# Guía de las

# Aves de Colombia

Por Steven L. Hilty y William L. Brown



American Bird Conservancy

Universidad del Valle

SAO

Ilustrada por

**Guy Tudor**

y H. Wayne Trimm, John Gwynne, Larry McQueen, John Yrizarry, y P. Prall

**Guía de las Aves de Colombia**
Steven L. Hilty y William L. Brown
Láminas de Guy Tudor
y H. Wayne Trimm, John Gwynne, Larry McQueen,
John Yrizarry y P. Prall
Plumillas de Michael Kleinbaum

Traducción al español por
Humberto Álvarez-López

En este libro, Steven L. Hilty y William L. Brown describen todas las especies de aves de Colombia y reúnen información sobre una de las mayores avifaunas del mundo: cerca de 1.800 especies. Más de la mitad de las aves de Suramérica están incluídas en la obra, covirtiéndola en una guía apropiada no solamente para Colombia sino también para regiones adyacentes. El propósito principal del libro es permitir a los observadores la identificación de las aves de la región, pero también proporciona textos detallados sobre cada una de las especies y sirve por lo tanto como un manual de referencia muy importante.56 láminas a color, 13 láminas en blanco y negro y 100 plumillas dentro del texto, ilustran más del 85% de las especies, incluyendo la mayoría de las residentes. Las anotaciones al frente de cada lámina y los mapas de distribución de 1.475 especies facilitan aún más su identificación.

El texto fue escrito teniendo en mente al observador de campo y por lo tanto presta especial atención a las comparaciones entre especies similares, a las transcripciones de vocalizaciones y a los comentarios sobre comportamiento, status de residencia y hábitat. Igualmente proporciona información sobre distribución, reproducción y referencias bibliográficas. Algunas notas señalan problemas taxonómicos y describen brevemente especies que podrían estar presentes en el país. Adicionalmente, las notas del traductor amplían la cobertura del libro para incluir algunas especies descubiertas con posterioridad a la publicación de la versión original. Los capítulos introductorios, acompañados de fotografías, resaltan la geografía de Colombia, su clima y su vegetación y discuten aspectos de la migración, problemas de conservación y la historia de la ornitología colombiana. Los apéndices contienen una extensa bibliografía, una sección sobre sitios especiales para observar aves e información sobre el archipiélago de San Andrés y Providencia. Algunos mapas ilustran las zonas de vegetación, los límites políticos, parques nacionales y la mayoría de las localidades mencionadas en el texto.

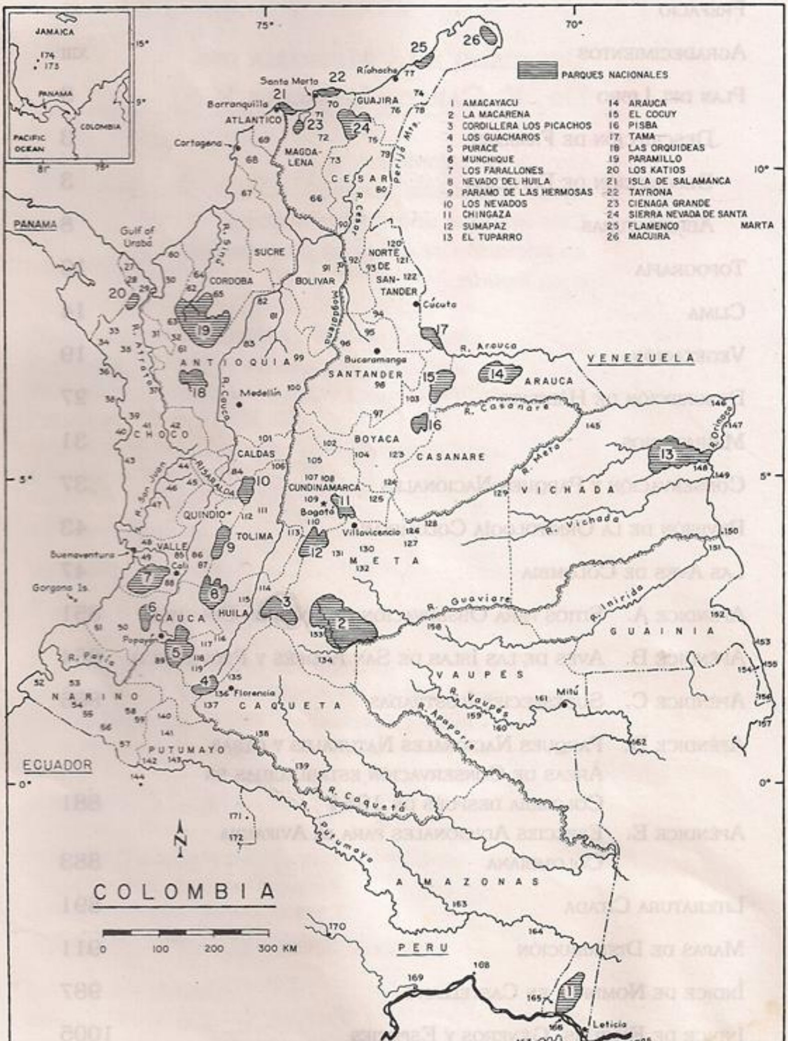
Steven L. Hilty es un líder internacional de giras de observación ornitológica. William L. Brown, ya fallecido, fue un geólogo explorador que dedicó toda su vida a la ornitología. Guy Tudor es un artista reconocido mundialmente por sus pinturas de aves. Sus ilustraciones han aparecido en otras guías de campo, tales como la Guía de las Aves de Venezuela.



ISBN 958-33-2254-7

9 789583 322549 >

# Mapa de Colombia con Parques Naturales y Localidades



# Contenido

**PACÍFICO COLOMBIANO Y REGIÓN DE URABÁ**

27. Acandí 0-100m
28. Cerro Tacarcuna 1900m
29. Unguí 15m
30. Turbo 0 m
31. Río Sucio
32. Mutatá 200m
33. Río Salaquí 100-300m
34. Río Juradó
35. Río Truandó
36. Bahía Octavia
37. Río Napipí
38. Bahía Solano
39. Serranía Baudó 1070m
40. Nuquí 30m
41. Río Uva
42. Quibdó 50m
43. Río Baudó 100-1100m
44. Tadó 90m
45. Cerro Tatamá 3950m
46. Nóvita 70m
47. Noanamá 50m
48. Valle del Dagua 0-1800m
49. Río Anchicayá 0-1250m
50. Cerro Munchique 1800-3000m
51. Guapi 50m
52. Tumaco 0 m
53. Barbacoas 50m
54. Junín 1100m
55. Ricaurte 1400m
56. Volcán Cumbal 4750m
57. Ipiales 2900m
58. Pasto 2600m
59. Laguna La Cocha 2800m

**REGIÓN CARIBE A SERRANÍA DE PERIJÁ**

60. Río Mulatos
61. Frontino
62. Quimarí (Snía. de Abibe) 1000m
63. Río Verde del Sinú
64. Tierralta 120m
65. Cerro Murrucucú 1270m
66. El Difícil 100m
67. Snía de San Jacinto 800m
68. Turbaco 200m
69. Laguna Luruaco 20m
70. Cuchilla de San Lorenzo 1600-2800m
71. Río Frío 30m
72. Fundación 50m
73. Caracolicito 200-250m
74. Carraipía 150m
75. Valledupar 200m
76. Río Ranchería
77. Manaure 0m
78. Montes de Oca 150-600m
79. Codazzi 200m
80. Casacará 100m

**VALLE DEL CAUCA**

81. Río Nechí
82. Caucasia 100m
83. Pto. Valdivia 200m; Valdivia 1200m
84. Manizales 2000m
85. Bosque Yotoco 1400m
86. Laguna de Sonso 1000m
87. Palmira 1000m
88. Pichindé 1500-1800m
89. Coconuco 2500m

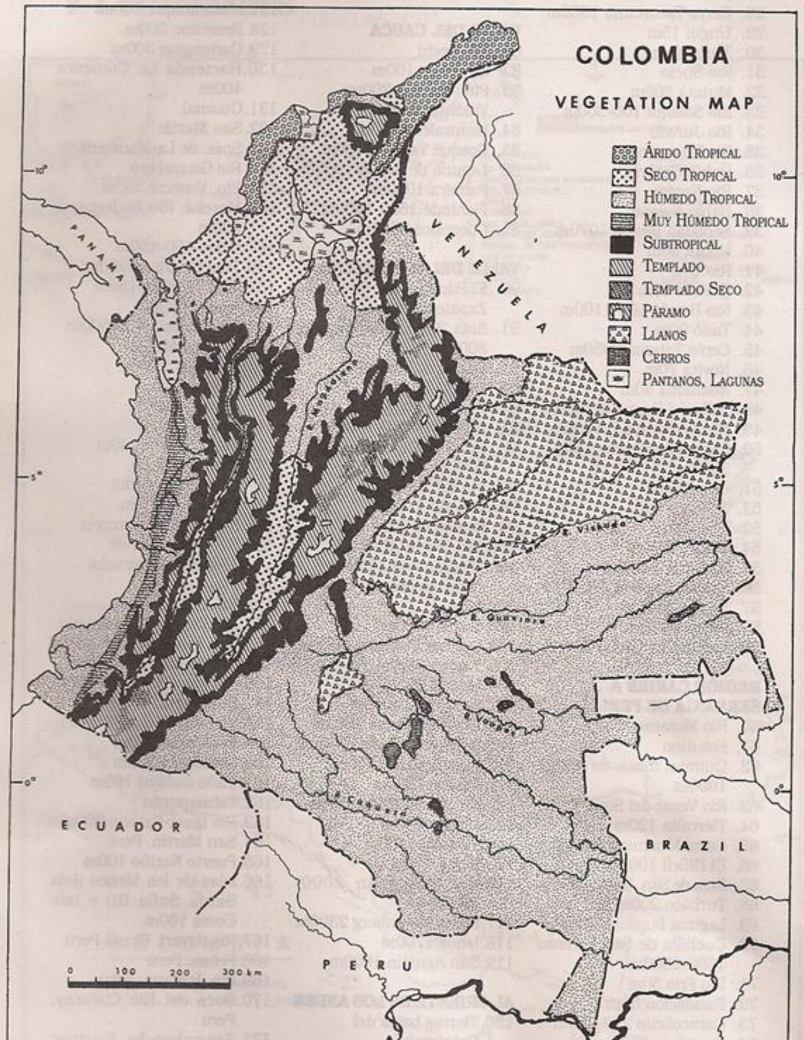
**VALLE DEL MAGDALENA**

90. El Banco; Cga. de Zapatosa 50m
91. Snía. San Lucas (Volador) 800m
92. Gamarra 70m
93. Ocaña 1200m
94. Cáchira 2000m
95. Río Lebrija 50-1000m
96. Barrancabermeja (El Centro) 100m
97. Virolín 2000m
98. San Gil 1100m
99. Remedios 1000m
100. Pto. Berrío 150m
101. Río Samaná 1200m (Páramo Sonsón 3000m)
102. Muzo
103. Soatá 2600m
104. Laguna Fúquene 2600m
105. Yacopí 1400m
106. Honda 250m
107. Sasaima 1200m
108. Represa Neusa 3000m
109. Sabana de Bogotá 2600m
110. Fusagasugá 1750m
111. Ibagué 1300m
112. Río Toche 2000-2500m
113. Melgar 430m
114. Villavieja 400m
115. Neiva 430m
116. Río Moscopán 2000-2900m
117. Finca Merenberg 2300m
118. Isnos 1700m
119. San Agustín 1600m

**AL ORIENTE DE LOS ANDES**

120. Tierras bajas del Catatumbo
121. Petrólea 100m
122. Valle del Zulia
123. Lago de Tota 3000m
124. Río Upía
125. Río Guavio
126. Pto. López 200m
127. Mozambique 100m
128. Remolino 200m
129. Carimagua 300m
130. Hacienda La Corocora 400m
131. Guamal
132. San Martín
133. Snía. de La Macarena
134. Río Guayabero
135. Pto. Venecia 300m
136. Morelia; Río Bodoquiera 300m
137. Belén 400-450m
138. Tres Esquinas 200m
139. Tres Troncos 150m
140. Mocoa 600m
141. Pto. Umbría 400-500m
142. Río San Miguel
143. Pto. Asís 250m
144. Limoncocha, Ecuador 250m
145. Hato El Tigre
146. Pto. Carreño 100m
147. Pto. Ayacucho, Venezuela, 100m
148. Maipures 150m
149. Munduapo, Venzuela
150. San Fernando de Atabapo, Venezuela
151. Pto. Inírida
152. Río Guainía
153. Río Ventuari, Venezuela
154. San Felipe 100-150m
155. San Carlos 100-150m
156. Río Macacuní 100-150m
157. Río Negro 100m
158. San José del Guaviare
159. El Dorado 300m
160. Miraflores 275m
161. Caño Cubiyú 100m
162. Tahuapunto
163. Río Igará-Paraná 200m
164. San Martín, Perú
165. Puerto Nariño 100m
166. Islas de los Monos (Isla Santa Sofía III) e isla Corea 100m
167. Río Javarí, Brasil-Perú
168. Pebas, Perú
169. Pto. Indiana, Perú
170. Boca del Río Curaray, Perú
171. Zancudococha, Ecuador
172. Jatuncocha, Ecuador
173. San Andrés
174. Providencia

# Mapa de Colombia Vegetación



# PREFACIO

La aparición de las guías ilustradas para la identificación de aves en el campo ha producido siempre un enorme beneficio al desarrollo de la ornitología en las áreas geográficas cubiertas por dichas obras. Poder salir al campo con unos binoculares y tener la satisfacción de identificar con certeza cada una de las aves observadas gracias a las ilustraciones precisas acompañadas de textos explicativos es una de las atracciones que han resultado en la popularización de una de las actividades al aire libre que cuenta con más adeptos en el mundo entero.

Para los países de América Latina, a pesar de su gran riqueza avifaunística, las primeras guías modernas aparecieron a finales de la década de 1970 y su impacto fue considerable a pesar del hecho que estas publicaciones fueron hechas en su mayoría en inglés y por lo tanto accesibles para un número reducido de usuarios de la región. Hasta entonces, el trabajo de los ornitólogos se basaba primordialmente en colectas de especímenes y las pocas ayudas bibliográficas de identificación de campo eran muy limitadas en su cobertura o en el número de ilustraciones. Con la publicación de las guías de campo de las aves de Venezuela y Panamá, el número de ornitólogos aficionados y profesionales en estos países y naciones vecinas aumentó rápidamente y el conocimiento generado por los nuevos observadores contribuyó al desarrollo científico y a los procesos de conservación en la región.

En 1986, estos procesos se vieron acelerados aún más con la aparición de la obra de Hilty & Brown sobre las aves de Colombia. Por una parte, por ser Colombia el país con mayor riqueza avifaunística en todo el mundo y por compartir un número importante de especies con los paises vecinos, la obra resultaba útil para los observadores de aves en gran parte de Centro y Suramérica. Pero su valor era aún mayor por lo prolijo de los textos, la abundancia de información sobre ecología y comportamiento de las especies y una extensa bibliografía que recogía la hasta entonces dispersa literatura científica sobre las aves de Colombia. Puede decirse, sin temor a exagerar, que la publicación de este libro marcó un hito histórico en el desarrollo de la ornitología Neotropical y que una generación entera de jóvenes observadores, estudiosos y conservacionistas dio sus primeros pasos gracias a este libro.

Desde un comienzo, la idea de los autores de esta obra

fue publicar una versión en castellano, con el fin de contribuír aún más al desarrollo del estudio y conservación de las aves en el país. Los derechos de dicha edición fueron otorgados a American Bird Conservancy (entonces Sección Panamericana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves) y William L. Brown, coautor del libro, hizo una donación para sufragar los costos de publicación. Teniendo en cuenta la importancia de la traducción, era necesario asignarla a un experto en la materia, por lo cual se le encomendó al Dr. Humberto Álvarez-López, ornitólogo de la Universidad del Valle, quien acometió la tarea con la meticulosa dedicación que lo caracteriza.

Hoy tenemos el placer de presentar al público la culminación de este proyecto editorial, como un insumo al desarrollo de la Política Nacional de Conservación de las Aves, actualmente impulsada por un activo número de ornitólogos colombianos. Esta obra continúa la tradición editorial de American Bird Conservancy imprimiendo libros de campo para los ornitólogos latinoamericanos. Para American Bird Conservancy, la Sociedad Antioqueña de Ornitología y la Universidad del Valle, esta publicación constituye motivo de orgullo y esperanza en las contribuciones que los nuevos observadores de aves harán a la conservación en Colombia ayudados por la excelente traducción de los textos originales complementada con las notas del traductor.

Confiamos en que los colombianos aprenderán a reconocer la belleza de la avifauna del país y se unirán a quienes trabajamos por su conservación.

***Luis Germán Naranjo***
*Director de Programas Internacionales*
*American Bird Conservancy*

***Walter H. Weber***
*Presidente*
*Sociedad Antioqueña de Ornitología*

*Marzo, 2001*

# Agradecimientos

Este libro no habría sido posible sin la ayuda de muchas personas. Nuestra mayor deuda es con Robert S. Ridgely, quien leyó gran parte del texto y contribuyó extensamente a las descripciones de muchas especies. Eugene Eisenmann (q.e.p.d.) brindó un caudal de ideas y estímulo, así como su valioso consejo en cuestiones taxonómicas. Guy Tudor, con sus ideas, sus críticas y su incansable atención a los detalles, mejoró las descripciones de las especies y ayudó a esclarecer muchos problemas taxonómicos. Otros (en orden alfabético) que contribuyeron sustancialmente al manuscrito son Peter Alden, Jon Barlow, Charles T. Collins, Thomas H. Davis, John Fitzpatrick, Sean Furniss, Alan Gast, Paul Gertler, Steve Gniadek, Michael Gochfeld, Jorge I. Hernández C. , Terry B. Johnson, Kenn Kaufman, Wallace McKay (q.e.p.d.), William J. Mader, J. Van Remsen, Hernando Romero Z. (q.e.p.d.), Stephen M. Russell, Theodore A. Parker III, Thomas S. Schulenberg, James R. Silliman (q.e.p.d.), Phil Silverstone y François Vuilleumier. James Gulledge nos permitió el uso de la Biblioteca de Sonidos Naturales del Laboratorio de Ornitología de Cornell University, incluyendo las extensas grabaciones en cinta del desaparecido Paul Schwartz, y nos ayudó de muchas otras formas. Eugene Eisenmann y Wesley Lanyon (Museo Americano de Historia Natural, New York), Storrs Olson (Museo Nacional de los Estados Unidos, Washington), John P. O'Neill (Museo de Zoología de Louisiana State University), Padre Olivares (q.e.p.d.) (Museo de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá), F. Carlos Lehmann (q.e.p.d.) (Museo de Ciencias Naturales, Cali) y José Ignacio Borrero (Departamento de Biología de la Universidad del Valle, Cali), nos dieron acceso a las colecciones de aves a su cargo. Reconocemos con agradecimiento la contribución de J. W. Fitzpatrick y D.E. Willard al revisar la colección de aves colombianas en el Field Museum of Natural History de Chicago y proveer información adicional con tiempo para su inclusión en este volumen. Los nombres de muchos otros contribuyentes aparecen en el texto con sus aportes y por ellos les damos nuestros agradecimientos.

Rodolphe Meyer de Schauensee (q.e.p.d.) y William H. Phelps autorizaron generosamente el uso de láminas de "Una Guía de las Aves de Venezuela". Igualmente Robert S. Ridgely nos permitió usar láminas de "A Guide to the Birds of Panama". Las aves de tales láminas que no se encuentran en Colombia,

fueron reemplazadas con especies colombianas. Estas láminas y las nuevas han hecho posible ilustrar la mayoría de las aves residentes en Colombia.

Guy Tudor, uno de los más notable artistas ornitológicos contemporáneos, planeó y supervisó todo el trabajo de arte. Las 38 láminas en color y las 9 en blanco y negro de las cuales él es el autor, demuestran ampliamente su infinita capacidad para la exactitud del detalle y la perfección artística. H. Wayne Trimm, John Gwynne, Larry McQueen, John Yrizarry y P. Prall, pintaron el resto de las láminas, todas excelentes. Michel Kleinbaum hizo las hermosas ilustraciones a tinta y una lámina en blanco y negro.

Por el préstamo de especímenes de museo a los artistas, agradecemos a las siguientes instituciones: American Museum of Natural History, New York; Academy of Natural Sciences, Philadelphia; Museum of Zoology, Louisiana State University, y Field Museum of Natural History, Chicago.

El trabajo de Hilty en Colombia comenzó en 1971, con la ayuda del programa Universidad de Arizona-Cuerpos de Paz para estudiantes graduados, del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA), de la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo del Valle (CVC), Ira Joel Abramson de Bird Bonanzas, Inc., Eliécer Solarte, Héctor Perdomo de la CVC, y F. Carlos Lehmann V. (q.e.p.d.) en Cali y la hospitalidad de Pic y Donald Bailey (q.e.p.d.), y Peter Jennings en Cali, Daniel Margolis en Bogotá, Tim y Bunny Cain en Pto. Inírida, y muchos colombianos en todo el país. Su mayor deuda es con Beverly Hilty por su apoyo durante el trabajo de campo y la escritura del libro y por haber soportado tanta desatención durante todo el período.

Brown comenzó a trabajar en Colombia en 1960. En las primeras visitas el Dr. F. Carlos Lehmann V. hizo los arreglos necesarios para viajar a varios lugares del país y fue en tal oportunidad cuando se concibió la idea de un libro sobre aves de Colombia. Debemos especiales agradecimientos al Dr. José I. Borrero de Cali, al profesor Leo García de Pasto y Popayán, a Emma y Nick Ponomareff por su hospitalidad durante varias visitas a su hacienda en los Llanos, al Dr. Reinaldo Díaz y a los empleados del Museo de Historia Natural en Cali. Carmel Brown, quien soportó alegremente las condiciones más bien primitivas en el campo y mecanografío las muchas versiones del manuscrito, merece un crédito especial.

*Steven L. Hilty, Tucson, Arizona*
*William L. Brown, Toronto, Canadá*

Mayo 30, 1984

# Plan del Libro

Este libro trata todas las 1695 especies de aves residentes y migratorias que han sido registradas confiablemente en Colombia hasta 1984, incluyendo sus territorios insulares de Gorgona y Malpelo. Un número de especies adicionales registradas en las islas colombianas de San Andrés y Providencia en el Caribe aparecen en el Apéndice B. 133 especies adicionales, descritas en notas al margen, probablemente se encuentren en Colombia pero todavía no han sido registradas dentro de sus límites. Algunas de estas especies se encuentran en la orilla sur del Amazonas, pero no existen registros de su presencia en el lado colombiano.

En general seguimos la nomenclatura científica y el orden de las especies dados por Meyer de Schauensee en *The Species of Birds of South America with their Distribution* (1966) y por *American Ornithologists' Union Checklist* (1957). En caso contrario, las fuentes correspondientes aparecen citadas en el texto. Las notas marginales destacan problemas taxonómicos y controversias que involucran poblaciones colombianas.

## Descripciones de Familias

La secuencia de familias descritas se ha tomado de Wetmore, "A Classification for the Birds of the World" (1960), con unas pocas excepciones identificadas en el texto. El resumen sobre cada familia sigue un esquema relativamente uniforme: a la distribución general de la familia siguen algunos comentarios sobre su apariencia física, hábitat, hábitos, comportamiento reproductivo y, algunas veces, problemas taxonómicos. El número total de especies de la familia en Colombia aparece en el encabezamiento.

## Descripción de Especies

Cada descripción está dividida en un máximo de ocho secciones. Puede omitirse una o más secciones cuando la información correspondiente no se aplica a la especie en cuestión o cuando no hay información disponible[*].

## Identificación

Se da en primer lugar la longitud promedio desde el ápice del pico hasta el ápice de la cola en centímetros. Siguen algunas características claves tales como tamaño del pico, forma del pico, coloración de partes no emplumadas y/o medidas adicionales. Luego se describe la especie. Si es sexualmente dimórfica, los machos aparecen en primer lugar. Las características distintivas para inmaduros o juveniles aparecen en último lugar. Para los migratorios de ocurrencia más probable en Colombia en su plumaje no reproductivo, éste se describe primero. Si la variación racial es pequeña, simplemente se describe la extensión de dicha variación, por ejemplo, oliva a verde oliva, pero cuando las diferencias son claramente observables en el campo, se describen seguidas por el nombre subespecífico. También se dan los nombres de las subespecies cuando existe algún problema taxonómico.

## Especies Similares

Esta sección señala las características apreciables en el campo que sirven para distinguir especies similares que se solapan en su distribución con la especie en cuestión. Las especies cuyas distribuciones no se solapan no se discuten aunque tengan apariencia muy similar. Para referencia rápida, el número correspondiente a las especies similares en la misma familia se da entre paréntesis. Las especies similares en otras familias se referencian mediante el número de la página correspondiente.

## Vocalizaciones

Cuando se conocen y se consideran útiles, se dan las transcripciones onomatopéyicas de los cantos, llamadas y

(*) ***Nota del Traductor.*** Desde la aparición de "A Guide of the Birds of Colombia" se ha confirmado la presencia de especies que aparecían como hipotéticas en el original. Igualmente, ha aparecido nueva información sobre diversos aspectos de historia natural. En tales casos, un asterisco (*) en el sitio adecuado indica una "N. del T." al final de la descripción de la especie, con la referencia bibliográfica correspondiente y, si es del caso, alguna nota adicional aclaratoria.

sonidos mecánicos. Algunas de las transcripciones fueron hechas con base en grabaciones o en registros obtenidos fuera de Colombia. Si tales transcripciones describen con exactitud la voz del ave en Colombia, no se cita el país de origen. Si existe alguna duda, se cita la localidad correspondiente. De la misma manera, si las voces para las varias poblaciones colombianas difieren, se citan las localidades correspondientes a tales variaciones. Las transcripciones publicadas o no, así como las grabaciones magnetofónicas de otros autores, reciben el debido crédito.

### Comportamiento

El énfasis de este parágrafo varía con la familia, por ejemplo, características del vuelo en los loros, despliegues en los saltarines, o comportamiento de forrajeo en los atrapamoscas. En parte estos datos pretenden servir de ayuda para la localización y la identificación de la especie.

### Reproducción

Se enfatizan las fechas de reproducción para Colombia, pero pueden aparecer complementadas con datos de países adyacentes. También se anotan datos sobre nidos, sitios de anidamiento y huevos si se dispone de tal información. El acrónimo "CR" denota "Condición Reproductiva" Por ejemplo, "5 CR, Mayo" indica que en mayo fueron colectados 5 individuos en condición reproductiva.

### Estatus y Hábitat

Esta sección informa sobre abundancia de una especie, principales preferencias habitacionales y, algunas veces, lugares en donde el ave ha sido colectada o vista, al igual que comenta sobre sustitución de especies y zonas de contacto y solapamiento de congéneres.

*Abundancia*

Debido a que la mayoría de las aves son "comunes" en los hábitats adecuados, la rareza de una especie depende a

menudo de la habilidad del observador, de lo adecuado del hábitat y de otros factores, más que de la abundancia real de la especie. De todos modos, algunas especies se registran más a menudo que otras y un estimativo de su abundancia puede dar una idea sobre las posibilidades reales de encontrar una especie. Es necesario tener presente algunas advertencias. Primera, los estimativos de abundancia relativa pueden estar viciados por las localidades que hemos visitado, por la información disponible y por los hábitats explorados. Segunda, las aves del piso del bosque y del sotobosque (por ejemplo, tinamúes y algunos hormigueros) se escuchan con frecuencia pero raramente se ven; en estos casos nuestros estimativos de abundancia se basan en la voz y no en la frecuencia de registros visuales. Tercera, algunas aves son muy vocales y parecen comunes durante su período reproductivo, especialmente los chotacabras, pero durante el resto del tiempo son silenciosos y difíciles de encontrar. Cuarta, las especies en la periferia de su de distribución, latitudinal o geográficamente, son probablemente más raras que en los centros de sus areales. Por último, debido a que las aves más pequeñas son, en sentido absoluto, más numerosas que las aves más grandes, es necesario comparar los estimativos de abundancia de aves de tamaños similares, de hábitats similares, etc.

Para definir la abundancia, utilizamos los siguientes términos:

*Común*. Registrada virtualmente en todas las visitas, a menudo en números grandes durante la estación y en el hábitat adecuados.

*Medianamente común*. Por lo menos se registra en la mitad de las visitas, en hábitat y estación adecuados.

*No común*. Se registra aproximadamente en la cuarta parte de visitas..

*Rara*. Se registra en menos de la cuarta parte de las visitas; a menudo existen pocos registros para Colombia.

*Local*. Denota la ausencia real o aparente de una especie en hábitats aparentemente adecuados.

*Irregular o errática.* Estos términos se usan alternativamente para designar una especie migratoria o errabunda con fluctuaciones numéricas marcadas e impredecibles.

*Hipotética.* A menos que un registro esté verificado con un especimen colectado o una fotografía tomada en Colombia, se considera hipotético. Los datos para especies hipotéticas se dan en las secciones de Estatus y Hábitat. El nombre común aparece entre corchetes.

## Distribución y Mapas

Los extremos altitudinales entre los cuales se puede encontrar una especie se basan en especímenes, a menos que se indique lo contrario. Si sólo se da una elevación puede suponerse que la especie se encuentra desde el nivel del mar o desde las tierras bajas hasta la altura anotada. Debido a que las especies comúnmente se encuentran a elevaciones menores en zonas montañosas húmedas que en zonas secas, en algunos casos se da una segunda extensión altitudinal si las diferencias son pronunciadas. Otros factores, en su mayoría fuera de los propósitos de este libro, también afectan localmente las elevaciones descritas. Tales factores pueden incluír el tamaño de las montañas (Massenerhebungeffekt ), vientos dominantes, neblina, factores históricos y, por supuesto, actividad humana reciente.

Las zonas altitudinales no se dan por lo general en el texto debido a limitaciones de espacio, pero constituyen un medio valioso para categorizar el gran número de especies y los interesados en las aves de Colombia deberían estar bien familiarizados con dichas zonas. Tal y como Chapman (1917) las define, sus límites son: Zona Tropical, desde el nivel del mar hasta 1400-1600m; Zona Subtropical, 1400-1600m hasta 2300-2600m; Zona Templada, 2300-2600m hasta 3100-3400m y Zona de Páramo, 3100-3400m hasta el borde de las nieves.

A los datos sobre distribución altitudinal sigue la definición de la distribución en Colombia y luego la distribución total de la especie. Todos los datos de distribución en el texto se basan en especímenes o en fuentes publicadas a no ser que se indique otra cosa. Los areales de las subespecies se

describen cuando una o más formas difieren notablemente, o cuando existe algún problema taxonómico.

A finales de 1982 fue creado un nuevo departamento, Guaviare, en la porción noroeste del Vaupés. Los datos de distribución que afectan a esta región se refieren a los límites originales del Vaupés, los cuales se extienden hasta el río Guaviare.

*Mapas*

Los mapas de distribución aparecen al final del libro. Cuando el número de registros es pequeño, se indican con puntos negros las localidades de tales registros. Las distribuciones presumibles pero no verificadas se marcan con puntos que muestran los registros conocidos y una línea punteada gruesa como probable límite. En los mapas aparece un signo de interrogación cuando las discontinuidades entre los registros son grandes y cuando la información no es suficiente para determinar si una especie se encuentra en tal sitio. La localización de registros fuera de los límites de Colombia está indicada por puntos. Dentro de los límites de los areales definidos en los mapas, los cuales son los más amplios verificables, puede haber vacíos debidos a discontinuidad del hábitat adecuado o a alteraciones ambientales ocasionadas por actividad humana. Por lo tanto, es posible que algunas de las especies ya no tengan distribuciones tan amplias como las indicadas en los mapas y es necesario consultar el texto para una información más detallada.

## NOTAS

Este parágrafo incluye comentarios sobre la taxonomía de la especie y descripciones breves e información sobre especies relacionadas aún no registradas para Colombia pero de ocurrencia probable.

## ABREVIATURAS

| | |
|---|---|
| ad. | adulto |
| ady. | adyacente |
| AMNH | American Museum of Natural History, New York |
| ANSP | Academy of Natural Sciences, Philadelphia |

| | |
|---|---|
| ANSP | Academy of Natural Sciences, Philadelphia |
| CR | Condición Reproductiva |
| C | central, centro,etc. |
| C | Oriental, Cordillera Oriental, (C Occidental, etc.) |
| E, S, W, N | este, sur, oeste, norte |
| *et. al.* | colaboradores |
| FMNH | Field Museum of Natural History, Chicago |
| i.e. | ejemplo |
| inc. | inclusive |
| inm. | inmaduro |
| juv. | juvenil |
| MCN | Museo de Ciencias Naturales, Cali |
| med. | mediados |
| MM | Museo del Colegio de San José, Medellín. |
| MUNB | Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá |
| MVZ | Museum of Vertebrate Zoology, Berkeley |
| N. del T. | Nota del Traductor |
| NR | no reproductivo(a) |
| op. | opuesto |
| PN | Parque Nacional |
| princ. | principios |
| posiblem. | posiblemente |
| presum. | presumido |
| prob. | probable(mente) |
| prom. | prominente |
| Pto. | Puerto |
| R | reproductivo |
| reg. | registro o registrado |
| sim. | similar |
| Snía. | Serranía |
| subad. | subadulto |
| USNM | United States National Museum, Washington, D.C |
| v | ver |

# TOPOGRAFÍA

Colombia se extiende desde el Caribe hasta el Amazonas (12º31'N a 04º14'S) y desde los ríos Orinoco y Negro hasta el Océano Pacífico (65º51'W a 79º13'W) con una superficie de algo más de 1'100,000 km$^2$. La mitad oriental del país es plana pero la topografía de la mitad occidental es la más compleja en América del Sur, debido principalmente a que en Colombia los Andes se dividen en una compleja serie de tres cordilleras, Occidental, Central y Oriental, más o menos paralelas y orientadas de sur a norte. Cerca de la frontera con Ecuador las tres cordilleras se unen en una sola, coronada por dos conos volcánicos de alturas superiores a 4,700 m.

Las tres cordilleras están separadas por dos valles grandes y profundos: el Cauca entre las cordilleras Occidental y Central, y el Magdalena entre la Central y la Oriental. El valle del Cauca es más alto y más estrecho que el valle del Magdalena, pero entre el límite de los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, al sur, y Cartago, al norte, se extiende un valle aluvial amplio y fértil. El valle del Magdalena es amplio en toda su longitud.

La cordillera Occidental es la más baja, con una elevación de unos 2000m en promedio y un ancho de unos 40 km en promedio a la altura de la cota de 1000m. No existen picos nevados en la cordillera Occidental y los páramos son escasos. La cordillera Central es la más alta, con una elevación de 3000 a 3500m . Algunos picos, como los nevados de la región de Caldas-Quindío y el Nevado del Huila, exceden los 5400m y están coronados por glaciares. El ancho promedio de la cordillera Central es de 80-100km. La cordillera Oriental es la más ancha, con un promedio de 100-200km. Con una altura de 2500 m en promedio, es más baja que la cordillera Central pero más alta que la Occidental. La mayor parte de la mitad norte de la cordillera Oriental, entre 4º y 8º N, consiste en una extensa y alta planicie. La Sabana de Bogotá, asiento de la capital de la República, forma el extremo sur de este altiplano. La cordillera Oriental contiene extensas áreas de páramo y, en la Sierra Nevada del Cocuy, los más extensos nevados de los Andes colombianos. La cordillera Oriental se bifurca a unos 7º30'N y su ramal principal continúa hacia Venezuela. La Serranía de Perijá, el segundo ramal, se extiende hacia el norte a lo largo del límite con Venezuela. Su pico más alto, el Cerro de las Tetas, excede los 3600m.

Las cordilleras Central y Occidental terminan abruptamente en piedemontes tropicales a unos 7º30'N. En el extremo norte de la cordillera Occidental, el río Sinú separa dos prolongaciones que se extienden hacia el norte, la Serranía de Abibe al occidente y el Cerro Murrucucú al oriente. El Alto de Quimarí, la mayor altura de la Serranía de Abibe, está por debajo de 1000m, mientras que el Cerro Murrucucú alcanza 1.250m. Ambas prolongaciones se proyectan como líneas de colinas de baja elevación bien al norte de la cordillera Occidental, resurgiendo cerca de la costa del Caribe las del Cerro Murrucucú como la Serranía de San Jacinto, con alturas máximas de 600-800m.

La cordillera Central termina en una larga proyección hacia el norte llamada Serranía de San Lucas, con un promedio de altura de 600-800m. Según Haffer (1974), es posible detectar una continuación geológica de la cordillera Central hacia el norte, a través del macizo aislado de la Sierra Nevada de Santa Marta, la baja Serranía de Macuira en la Península de la Guajira y la cadena de islas de las Antillas Holandesas. Las colinas de Macuira alcanzan una altura máxima de unos 850 m.

La solitaria Sierra Nevada de Santa Marta forma un macizo de forma piramidal que surge abruptamente de la planicie caribeña para alcanzar alturas de nieves perpetuas a unos 5800 m. Estos nevados, los más extensos de Colombia, comprenden los picos Simón Bolívar y Cristóbal, los más altos del país.

Al occidente del Golfo de Urabá y a lo largo del límite con Panmá, la Serranía del Darién alcanza 1900 m en el Cerro Tacarcuna. El Cerro Cuchillo, una formación de poco más de 500 m en los pantanos al oriente del Atrato, indica un enlace geológico entre la Serranía del Darién y la cordillera Occidental. Más hacia el occidente, en la frontera con Panamá, una escarpada formación de basalto alcanza 1550 m en el Cerro Pirre y continúa hacia el sur por cerca de 200 km a lo largo de la costa del Pacífico, formando una serie de colinas bajas conocida como Serranía del Baudó. El Alto del Buey es la mayor altura (1070m) en esta serranía según Haffer (1974). Una depresión entre la Serranía del Baudó y la cordillera Occidental separa al río Atrato, que corre hacia el norte para desembocar en el Caribe, y al río San Juan, el único río colombiano de importancia que desemboca al Pacífico.

La mitad oriental de Colombia puede dividirse en dos partes, ambas planas. La mitad norte, los Llanos, es una vasta

planicie que desciende casi imperceptiblemente hacia el Orinoco. La monótona topografía de los Llanos, que varía entre unos 500 m en la vecindad de los Andes y 200 m a lo largo del Orinoco, está interrumpida por varios ríos que corren hacia el oriente. Los más importantes de estos ríos, el Arauca, el Casanare, el Meta y el Guaviare, nacen todos a grandes alturas en la cordillera Oriental y cruzan las sabanas del piedemonte en líneas rectas hacia el Orinoco. Al norte de los Llanos el río Catatumbo nace en la bifurcación de la cordillera Oriental y fluye en dirección noreste hacia la cuenca de Maracaibo en Venezuela.

La mitad sur del oriente de Colombia, aquella porción que se extiende al sur del río Guaviare, es un extenso mar de selva que llega hasta el Amazonas. Su topografía es igualmente monótona, excepto por varios grandes ríos, la Serranía de la



Figura 1. Cerro de arenisca a lo largo del río Inírida unos 40km al sur de Puerto Inírida, intendencia del Guainía. Cerros similares puntean el paisaje desde el río Orinoco en el oriente del Vichada hacia el sur hasta el oriente y el centro del Vaupés. La elevación en la base del cerro es de unos 150 m. Sept. 1978.

Macarena y un amplio cinturón de cerros aislados, dispersos formando un arco entre las fuentes del río Apaporis y la frontera con Venezuela. Los ríos más importantes incluyen el Guainía y el Vaupés, tributarios del río Negro, y el Caquetá y el Putumayo que desembocan al Amazonas en Brasil. El Putumayo forma la mayor extensión del extenso límite con Perú, mientras que el Amazonas forma en Leticia el límite más meridional de Colombia.

La Serranía de la Macarena se extiende en dirección general sureste en el sur del Meta y constituye una formación geológicamente distinta de los Andes. Con una longitud superior a 100km y un promedio de 15-25km de ancho, alcanza una altura máxima estimada en 1800m. La vertiente occidental es un escarpe que se eleva sobre la selva húmeda, mientras que la vertiente oriental es de pendientes más suaves. La Serranía de la Macarena está relacionada geológicamente con las montañas planas y cerros dispersos hacia el oriente y con los tepuis del Escudo de las Guayanas. La Macarena y otras montañas planas de Colombia son remanentes de la erosión de areniscas y conglomerados con cimas relativamente planas. Sus contrafuertes más bajos están por lo general a la sombra de abruptos escarpes. Las cimas están fuertemente erodadas y cubiertas por vegetación xerofítica baja que crece en suelos someros, arenosos y pedregosos, acumulados en grietas y depresiones. En las partes más altas el suelo es barrido por las frecuentes lluvias (Haffer 1974).

A unos 150km al sureste de la Macarena se extienden varias montañas planas desde las fuentes del Apaporis hasta el Caquetá. Alcanzan elevaciones de 700-900m y se elevan 200-500m sobre las selvas de las tierras bajas. La mayoría de estos cerros, incluyendo el Cerro Campana, el Cerro Chiribiquete y las Mesas de Iguaje, están inexploradas ornitológicamente. Hacia el oriente muchos de los cerros tienen características formas redondeadas y en domo (fig. 1) y surgen como grandes monolitos jorobados sobre un paisaje plano. Sus superficies negras y de contornos suaves son desnudas y desprovistas de vegetación.

# Clima

Colombia continental es una tierra de extremos climáticos, aunque en su mayor parte disfruta de un clima tropical cálido, ya que más del 70 por ciento de su superficie está por debajo de 500m de elevación. Los factores dominantes en el clima de Colombia son el movimiento del sol y la circulación atmosférica general de los trópicos. Regionalmente, las costas, las montañas y la vegetación también juegan un papel significativo. Estos varios factores a menudo producen cambios climáticos marcados en cortas distancias, al igual que diferencias estacionales importantes en precipitación y velocidad del viento.

El principal cambio estacional del clima en Colombia es la lluvia y se debe a la declinación norte-sur del sol a medida que se mueve entre los dos trópicos. Al cambiar la declinación del sol, se produce un desplazamiento correspondiente norte-sur y el subsiguiente fortalecimiento y debilitamiento de las áreas de alta presión en los cinturones de los alisios en ambos lados del Ecuador en el Atlántico y el Pacífico. Teóricamente, estos desplazamientos de las zonas de alta presión producirían dos estaciones lluviosas y dos estaciones secas en las regiones próximas al Ecuador, pero en Colombia este patrón es complicado, a menudo. por varios factores regionales.

Los Andes mismos son el factor regional más importante como determinante del clima en Colombia. Las cordilleras ejercen su influencia alterando los flujos atmosféricos al actuar como importantes fuentes elevadas de calor y pozos de calor y por medio de su gradiente altitudinal. La vegetación es un importante factor regional del clima en el sureste. Las extensas selvas amazónicas, con su pérdida de humedad por evapotranspiración, crean un ciclo diario de enfriamiento que juega un importante papel en la generación de aguaceros vespertinos.

La temperatura y la duración del día muestran relativamente poca variación a lo largo del año. Las diferencias en la duración del día son menores debido a la posición ecuatorial de Colombia. La temperatura normalmente varía más dentro de un mismo día que entre meses. Pero la temperatura varía con la elevación, disminuyendo aproximadamente 6ºC con cada 1000m de aumento en la elevación. La temperatura es el factor climático dominante en los dramáticos cambios que se observan en la flora y la fauna cuando se asciende por las faldas de las montañas. Las temperaturas del aire en la costa

del Caribe son las más altas del país, con un promedio de 28-30ºC y menos de 2ºC de diferencia entre el mes más cálido y el más frío. Cali, a 1000m de altitud, tiene temperaturas diurnas cálidas y tardes refrescantes (promedio anual 24-26ºC), mientra que Bogotá, a 2600m, requiere del uso permanente de ropa abrigada (12-14ºC). En las zonas altas de los páramos son comunes temperaturas bajo 0ºC.

*Tierras bajas del Caribe.* El clima del norte de Colombia se ve profundamente afectado por el desplazamiento hacia el sur del cinturón de alisios del norte durante el invierno de la zona templada. Desde mediados de diciembre hasta mediados de abril, los alisios del noreste azotan las tierras bajas del Caribe y producen una severa sequía. Durante esta época los árboles pierden sus hojas, los pastos se secan y sólo unas cuantas especies de aves se reproducen. Después de mediados de Abril los vientos disminuyen, pero en la Península de la Guajira los períodos de mayores vientos son marzo-abril y agosto-septiembre.

La precipitación promedio en la mayor parte de la región de la costa del Caribe es menos de 850mm por año (fig.2), aumentando a 1500mm hacia el interior y a 3000mm en el piedemonte de los Andes en el norte. Llueve principalmente de mediados de mayo a octubre, con un máximo en mayo-junio y otro en septiembre-octubre. La región de mínima pluviosidad es la desértica Península de la Guajira, en donde las zonas más secas reciben menos de 300mm por año. La temperatura promedio anual a nivel del mar es alta (28-30ºC), con menos de 2ºC de diferencia entre el mes más frío y el más cálido.

La principal excepción al patrón climático descrito se produce en las abruptas pendientes orientadas al norte y al occidente en la Sierra Nevada de Santa Marta y en una estrecha zona húmeda que se extiende hasta el nivel del mar en la sección nororiental de la base del mismo macizo. Durante la mayor parte del año estas pendientes están bañadas por alisios cargados de humedad que producen lluvias y ayudan a contrarrestar los efectos desecantes prevalentes en las tierras bajas circundantes. La pluviosidad es más alta en el lado occidental (sotavento) del macizo, debido probablemente a movimientos atmosféricos alrededor de la montaña, más que a aquéllos que tienen lugar sobre la misma. En esta zona, en una estrecha banda justamente debajo de 2000m, la precipitación anual puede alcanzar 4000mm.

*Región del Pacífico.* En la costa del Pacífico las condiciones climáticas son muy diferentes. El clima del Golfo de Urabá en el norte del Chocó, dominado por alisios secos es remplazado rápidamente hacia el sur por un clima cálido y excesivamente húmedo. Aquí la precipitación es la mayor y la más uniformemente distribuída en las Américas, variando entre unos 3000mm en los extremos norte y sur y más de 10,000mm por año en las inmediaciones del divorcio Atrato-San Juan. El promedio anual en Andagoya, al sur de Quibdó, es cercano a 13,300 mm, el más alto del Hemisferio Occidental. La precipitación más alta para un determinado año, registrada para Quibdó en 1936, fue de 19,839mm (Schmidt, en Schwerdtfeger, ed. 1976. World Survey of Climatology, 12).

La lluvia cae principalmente al final de la tarde o durante la noche, en muchas áreas durante 250 a 300 días por año. Las mañanas por lo general son claras y el sol brilla sobre la colinas cubiertas de selva, pero hacia el mediodía las nubes arropan la vertiente del Pacífico con una espesa manta. La mayor precipitación se presenta en un estrecho cinturón de los contrafuertes entre unos 50 y 250 m de elevación, para disminuír gradualmente a mayores altitudes pero con un aumento por condensación. La variación de un mes a otro en precipitación total es pequeña, pero mayo-junio y octubre-noviembre son por lo general los períodos más lluviosos. Hacia el norte, cerca del Golfo de Urabá y hacia el sur en Nariño, la precipitación es más estacional.

*Los Andes.* En la mayor parte de los Andes colombianos se dan dos períodos húmedos y dos períodos secos cada año. Los períodos más lluviosos se extienden de mediados de Marzo a mediados de junio y de octubre a mediados de diciembre. La verdadera "estación seca" de los Andes colombianos se prolonga desde junio hasta septiembre. La precipitación anual varía entre 1500 y 4000mm debido a la compleja topografía. En muchos valles interandinos se presenta el fenómeno de "sombra seca" cuando las altas crestas circundantes bloquean el movimiento de las nubes cargadas de humedad. En consecuencia, la lluvia se precipita en las vertientes más altas pero sólo raramente en los valles más bajos y cálidos. Las brisas que descienden de las montañas vecinas a tales valles sufren un calentamiento y producen una sequedad ulterior. Algunos de estos valles interiores secos están cubietos por vegetación espinosa y cactus. Los valles más importantes con estas características climáticas son los correspondientes a los

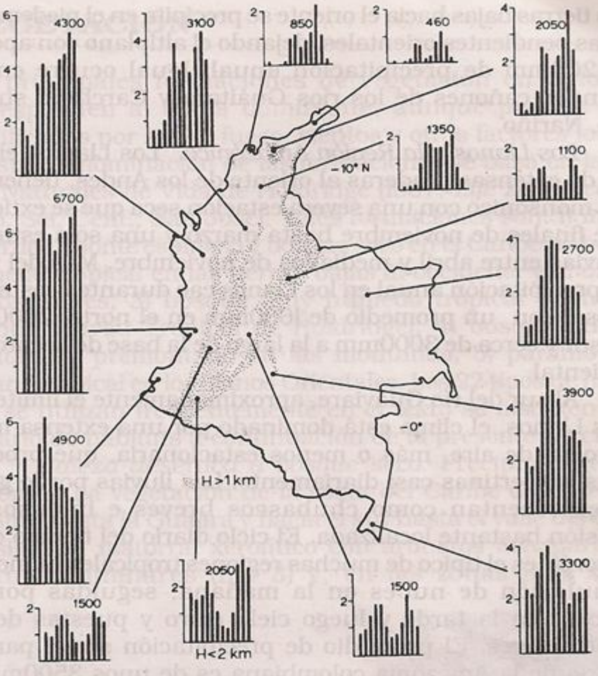



Figura 2. Distribución anual de la precipitación en Colombia. Líneas verticales en mm/100, totales anuales en mm. Basado en el período 1931-60. Algunos datos sujetos a reducción. Reproducido con autorización de Schwerdtfeger, ed. 1976. World Survey of Climatology, 12 (figura adaptada de J.W. Snow, autor del Capítulo 6).

cursos medio y alto de los ríos Magdalena y Cauca. El alto valle geográfico del Cauca es ligeramente más alto y más estrecho, y es también el más seco, con unos 1500mm por año en el valle mismo y 2000mm en las pendientes vecinas. Las cifras correspondientees para el valle del Magdalena son 1700mm y 3000mm respectivamente, pero en su extremo sur en Huila la precipitación es inferior a 1200mm y allí el valle es más seco que el del Cauca. En la vertiente del Pacífico los ríos Sucio, Dagua y Patía, forman en las partes altas de sus cursos pequeños valles áridos enclavados entre bosques nublados.

En la porción más ancha de la cordillera Oriental, entre Cundinamarca, Santander y sur de Norte de Santander, se presenta una situación similar. La humedad proveniente

de las tierras bajas hacia el oriente se precipita en el piedemonte y en las pendientes orientales, dejando el altiplano con apenas 800-1200mm de precipitación anual. Igual ocurre en los profundos cañones de los ríos Guáitara y Carchi al sur de Pasto, Nariño.

*Los Llanos y la Región Amazónica.* Los Llanos, el sistema de extensas praderas al oriente de los Andes, tienen un clima monsónico con una severa estación seca que se extiende desde finales de noviembre hasta marzo y una sola estación de lluvias entre abril y mediados de noviembre. Más del 90% de la precipitación anual en los Llanos cae durante la estación lluviosa, con un promedio de 1600mm en el norte, 2000mm en el sur y cerca de 3000mm a la largo de la base de la cordillera Oriental.

Al sur del río Guaviare, aproximadamente el límite sur de los Llanos, el clima está dominado por una extensa masa ecuatorial de aire, más o menos estacionaria, que produce lluvias vespertinas casi diariamente. Las lluvias por lo general se presentan como chubascos breves e intensos de extensión bastante localizada. El ciclo diario del tiempo en la Amazonía es el típico de muchas regiones tropicales húmedas: acumulación de nubes en la mañana, seguidas por un aguacero en la tarde y luego cielo claro y puestas de sol espectaculares. El promedio de precipitación anual para la mayoría de la Amazonía colombiana es de unos 3500mm, y aumenta a 3900mm o más en la vecindad de la Macarena. No hay estación seca bien definida, aunque abril, mayo y junio son más lluviosos que los otros meses. Al sur del Ecuador hay mayor precipitación entre noviembre y mayo, insinuándose así el patrón climático del Hemisferio Sur. Aunque la humedad es alta en la Amazonía, las temperaturas son moderadas debido al efecto de las extensas selvas.

# VEGETACIÓN

Las principales formaciones de vegetación en Colombia corresponden al clima dominante, aunque pueden estar modificadas por suelo, fuego, vientos y otros factores locales. Nuestra denominación de las formaciones se basa en las Zonas Naturales de Vida de Holdridge (1967, *Life Zone Ecology*, Trop. Sci. Cent., San José). Tales formaciones son: 1) maleza desértica, monte espinoso y bosque seco en el Caribe, 2) bosque húmedo tropical en las tierras bajas al occidente y al oriente de los Andes, 3) bosque muy húmedo tropical (incluye el Bosque Pluvial Tropical de Holdridge), 4) bosque húmedo montano y premontano en las montañas, 5) páramo, y 6) sabana tropical en los Llanos Orientales. Los 22 tipos de hábitat que se utilizan frecuentemente en el texto se discuten en el glosario de hábitats a continuación de la presente sección.

*Maleza desértica a bosque seco.* Precipitación 200-2000mm. La vegetación de la costa del Caribe desde el bajo río Sinú hasta la Guajira y hacia el sur hasta el valle del Cesar, consiste en matorral xerofítico con arbustos achaparrados, cactus columnares (fig. 3) y, en las zonas más secas,



Figura 3. Bosque espinoso con cactus columnares (*Lemaireocereus* ) al sur de Santa Marta durante la estación lluviosa. Depto. del Magdalena, 5 m el., Junio 1980.

bromeliáceas terrestres espinosas (*Bromelia*) . Los arbustos más frecuentes incluyen *Acacia*, *Calotropis*, *Mimosa* y *Prosopis*. Entre los cactus más comunes están *Lemaireocereus* (cactus columnar), *Pereskia* y *Opuntia* . Las porciones más secas de la Península de la Guajira tienen vegetación abierta y de carácter desértico, pero donde hay mayor precipitación, como en los sectores norte y occidente de la base de la Sierra Nevada de Santa Marta, el matorral desértico desaparece para dar lugar a monte espinoso y, eventualmente, a bosque seco tropical y aun a bosque húmedo tropical.

La mayoría del bosque seco tropical ha sido talado excepto en las vecindades del Parque Nacional Tayrona. Existen remanentes dispersos en la Serranía de San Jacinto, en la Guajira y en el valle del Cesar. También existe matorral xerofítico con cactus espinosos en el alto río Sucio cerca de Dabeiba, el alto valle del Dagua, el alto valle del Patía, el valle medio del Magdalena desde el extremo sur del Tolima hasta el centro del Huila y al oriente de los Andes en el valle del Zulia, cerca de Cúcuta.

*Bosque húmedo tropical.* Precipitación 2000-4000mm. Este es el bosque dominante desde el valle medio del Magdalena

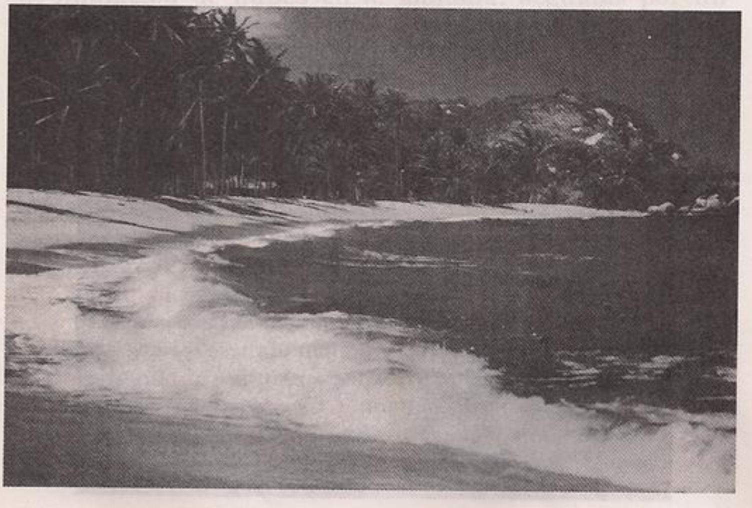


Figura 4. Costa del Caribe al oriente de Santa Marta, en Cañaveral, Parque Nacional de Tayrona, depto. del Magdalena. Los cocoteros delinean la playa. Feb 1972.

hasta el Golfo de Urabá al occidente y de las zonas boscosas al oriente de los Andes. Gran parte de los bosques de la región de Urabá han sido destruídos y se han talados sectores significativos en los piedemontes al norte de las cordilleras Central y Occidental. Al oriente de los Andes se ha talado el bosque en grandes extensiones a lo largo de la base de la cordillera Oriental, en la Macarena y en la región de San José del Guaviare, y en el occidente de Caquetá y Putumayo. La mayoría de los bosques desde la mitad oriental de Vaupés hasta Vichada a lo largo del Orinoco crecen en suelos arenosos blancos y tienen menor altura y menor diversidad que en la Amazonía. La diversidad de árboles, palmas y lianas en los bosques húmedos de tierras bajas en Colombia es inmensa. Típicamente no hay especies ni grupos de especies dominantes aunque son comunes muchas especies de leguminosas. *Cedrela, Ceiba, Lecythis* y *Terminalia* son árboles comunes entre los emergentes, a menudo con alturas de 40-50m o más. *Cecropia, Erythrina, Ficus, Hura, Inga, Jacaranda, Nectandra, Ochroma, Pentaclethra, Spondias, Tabebuia* y *Virola*, son géneros importantes del dosel y los bordes. En los bosques de *várzea, Calophyllum spruceanum, Ficus insipida y Ogcodela*, son árboles importantes al igual que muchos de los géneros arriba mencionados.

Algunos árboles de los bosques húmedos tropicales pueden perder sus hojas en la estación seca, aunque ésta no es una característica prominente. En los valles alto y medio del río Cauca existían bosques probablemente transicionales entre bosque seco y bosque húmedo, pero fueron destruídos con excepción de dos pequeños relictos.

*Bosque muy húmedo tropical.* Precipitación 4000-10000mm . Este es el bosque dominante en las tierras bajas del Pacífico y se conecta ampliamente con los bosque húmedos de la región de Urabá. También se encuentra en bandas estrechas a lo largo del extremo norte de las cordilleras Central y Occidental, la base oriental de la cordillera Oriental y en la Sierra de la Macarena. El verdadero Bosque Pluvial Tropical, donde la precipitación anual excede los 8000mm, sólo se encuentra en zonas limitadas en la región del Pacífico. La diversidad de árboles, palmas, lianas y epifitas en estos bosques es muy alta. *Ardisia, Brosimum, Cecropia, Cedrela, Cespedesia, Calophyllum, Dussia, Gustavia, Guateria, Hieronyma, Hirtella, Inga, Isertia, Jacaranda, Miconia, Nectandra, Parkia, Tapirira, Virola, Vismia* y *Vochysia*, son géneros de árboles comunes.

La deforestación ha afectado al Bosque muy Húmedo Tropical en menor extensión que a las otras formaciones en Colombia.

*Bosques húmedos premontano y montano.* Precipitación 1000-4000 mm. Son los bosques maduros y generalmente húmedos y muy húmedos de las faldas de las montañas (figs. 5 y 6). Debido a la gran variación en el clima, los bosques de las montañas en Colombia incluyen muchas formaciones vegetales que varían de secas a muy húmedas. En general, sin embargo, donde la humedad no es limitante, la vegetación decrece en estatura a medida que se asciende por las montañas. Los bosques de elevaciones medias se denominan a menudo *bosques subtropicales* (*o premontanos*). Son bosques generalmente altos, con árboles festoneados con bromeliáceas, helechos, musgos y otras epifitas. Los helechos arborescentes son componentes característicos de estos bosques. Lauraceae, Moraceae y Myrtaceae están entre las famllias dominantes de árboles. Localmente son comunes los robles (*Quercus*). Otros géneros frecuentes son *Cassia, Cecropia, Clusia, Croton, Coussapoa, Eythrina, Ficus, Inga, Isertia, Juglans, Miconia, Myrcia, Ochroma, Persea, Tecoma, Trema, Vismia y Weinmannia.* Al aumentar la elevación, el carácter del bosque cambia al de un bosque templado (bosque montano). Los árboles son bajos, notablemente retorcidos y excesivamente cargados con epifitas en las zonas húmedas. El sotobosque es típicamente enmarañado e impenetrable. Los bambúes o chusques (*Chusquea*) son importantes elementos de los bosques premontanos. La Palma de Cera (*Ceroxylon* spp.), el árbol nacional de Colombia, es común localmente. A mayores alturas, cerca del límite de vegetación arbórea, la vegetación dominante está compuesta por pequeños árboles y arbustos que forman un ecotono entre el bosque montano y el páramo. Entre las plantas más comunes de esta zona están *Baccharis, Escallonia, Hedyosmum, Podocarpus, Polylepis, Rubus, Senecio, Vaccinium, Viburnum y Weinmannia.*

La vegetación natural de la zona templada árida de Colombia, especialmente en la mitad norte de la cordillera Oriental y en las montañas centrales de Nariño, ha sido completamente destruída. *Agave, Euphorbia, Spartium, Opuntia* y otras plantas nativas se encuentran localmente, pero en muchas zonas se ha reforestado con especies introducidas como eucalyptus, cipreses y pinos.

Por encima de 3100-3400m el bosque templado desaparece para dar lugar al páramo (fig. 7), una pradera





Figura 5.
Bosque muy húmedo premontano en el alto valle de Anchicayá, 1000 m el., depto. del Valle. Los árboles emergentes a la izquierda son *Cassia sp.* Mar 1973.

Figura 6.
Dos árboles completamente envueltos por musgos y epifitas en el bosque pluvial premontano ("bosque nublado"), en el divorcio de aguas de la alta cuenca río Verde/Anchicayá, 1250 m el., vertiente del Pacífico, depto. del Valle. En esta región húmeda y nublada la mayoría de los árboles soportan pesadas cargas de epifitas. Nov 1972.

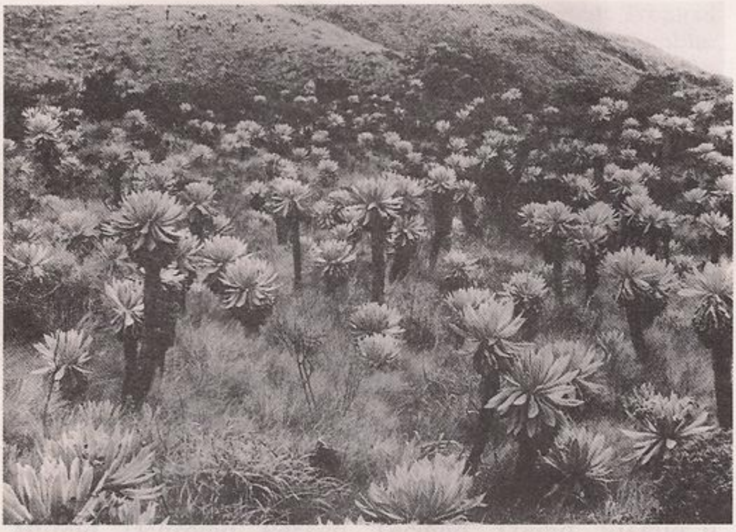


Figura 7. Frailejón (*Espeletia*, Compositae) en el páramo del Volcán Galeras, depto. de Nariño, 3800m, Mayo 1981.

húmeda que se extiende desde el límite de vegetación arbórea hasta los límites superiores de vegetación. En la cordillera Occidental el páramo se encuentra unicamente en el extremo norte y en los Farallones de Cali. La formación de páramo es más extensa a lo largo de las cordilleras Central y Oriental pero representa menos del dos por ciento de la extensión total de Colombia. El páramo bajo se caracteriza por la presencia de Frailejón (*Espeletia*) una planta de la familia Compositae, responsable por la fisonomía distintiva del páramo. Los parches de arbustos de *Polylepis* persisten hasta 3900m y en las cañadas se encuentran otros arbustos como *Alchemilla*, *Buddleia*, *Escallonia*, *Gynoxys*, *Libonathamus* y *Senecio*. A mayores elevaciones las laderas no presentan vegetación arbustiva y están pobladas por *Agrostis*, *Calamagrostis*, *Carex*, *Festuca* y otras herbáceas, mezcladas con frailejón y musgos. Abundan pequeñas lagunas y pantanos ácidos, a menudo rellenos de *Sphagnum* spp. Sobre 4600-4800m, cerca de la nieve, las laderas son desnudas y rocosas.

*Sabana tropical*. Precipitación 1700-4000mm. Cubre los extensos Llanos Orientales desde la base de la cordillera Oriental hasta el Orinoco y, hacia el sur, hasta el río Guaviare

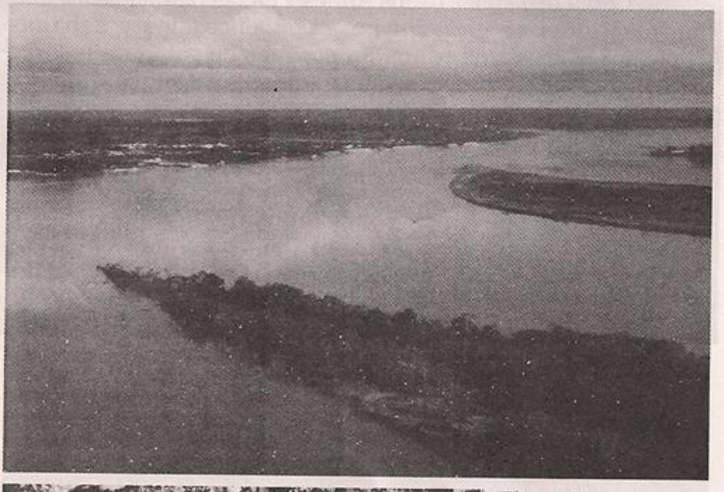
y, localmente, más allá del mismo (fig. 8). Al sur de La Macarena y a lo largo del río Guaviare se extiende una sabana aislada de más de 100 km. La formación de sabana en el oriente de Colombia es el resultado de severos factores ambientales como fuego y condiciones de suelo que limitan el desarrollo del bosque más que del clima en sí.

Cerca de la base de los Andes y en las planicies disectadas más altas se mezclan bosques relictuales y sabanas tropicales. Existe una franja de bosques de galería a lo largo de los ríos más grandes. Por lo demás, la vegetación predominante varia desde pastos cortos (*Axonopus, Leptocoryphirum, Paspalum* y *Trachypogon*) en las zonas más secas, hasta pastos altos (*Andropogon* y *Mesosetum*) en las áreas inundadas estacionalmente. En toda la sabana se encuentran árboles y arbustos dispersos, bien como individuos distanciados o formando pequeños bosquetes. En las zonas más secas los géneros arbóreos más comunes son *Byrsonima, Curatella, Palicourea, Pavonia y Psidium* y la palma de moriche *Mauritia*; y en los bosquetes *Jacaranda, Miconia* y la palma *Acrocomia*.



Figura 8. Foto aérea del bosque de galería en los llanos del oriente del Vichada, unos 4 km al occidente de Puerto Carreño, depto. del Vichada, 100m. Al fondo, cerros de arenisca. Sept 1978.

En áreas estacionalmente inudables *Caraipa* es dominante. En áreas bajas hay pequeños charcos durante todo el año, pero en la estación de lluvias extensas áreas de los llanos quedan someramente inundadas y así permanecen durante meses. Al sur del río Guaviare las sabanas dan paso abruptamente a las extensas selvas de la Amazonia (figs. 9 y 10).



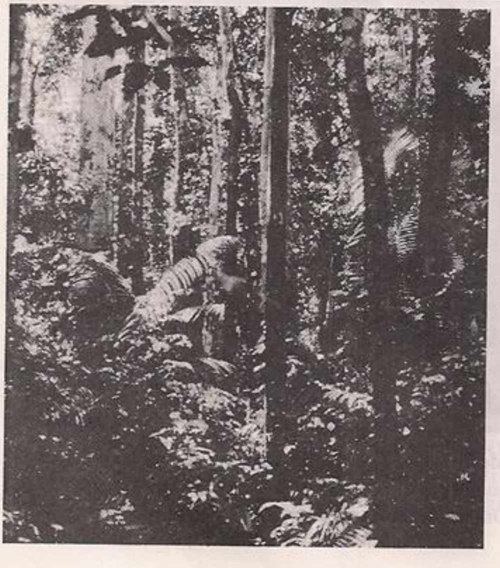


Figura 9.
Río Amazonas, depto. del Amazonas. Dos grandes islas de bosque de *várzea* dividen el río en varios canales. El ancho del río es de unos 3km. Leticia al fondo. 100 m. Julio 1976.

Figura 10.
Interior de bosque húmedo de *terra firme* en las tierras bajas del Amazonas cerca de Leticia, Amazonas. 100 m. el. El sotobosque es más espeso que en el bosque de *várzea*. Julio 1975.

## Descripción de Hábitats

Bosque muy húmedo. El bosque "superhúmedo" de las tierras bajas del Pacífico y también, en extensión más limitada, en el extremo norte de los Andes y a lo largo de su base oriental. Bosque maduro, alto, a menudo más de 30m y con árboles emergentes aún más altos. Incluye el "Bosque Pluvial", un término que no se utiliza en este libro debido a su ambigüedad en el uso popular. El verdadero Bosque Pluvial (Holdridge 1967, Life Zone Ecology, Trop. Sci. Cent., San José) es de extensión muy limitada.

Bosque Húmedo. Es el bosque exuberante y en gran parte siempreverde de la mayoría de las tierras bajas y húmedas de Colombia. Similar al bosque muy húmedo pero con menor precipitación, aunque todavía abundante. Por lo general, presenta 1 ó 2 estaciones secas de duración variable. Denominado bosque húmedo tropical por Holdridge (1967).

Bosque Nublado. Término de uso popular ambiguo que implica cualquier bosque húmedo de montaña con cubierta frecuente de nubes y cuyos árboles están profusamente cargados de musgos y epifitas.

Bosque Enano. Bosque achaparrado o enano que crece en los filos expuestos a grandes alturas. Se forma bajo constante exposición a vientos y neblina y es característicamente retorcido, de pequeño tamaño (2-5m de altura) y con abundante musgo.

Bosque de Terra Firme. Bosque húmedo de tierras bajas no sujeto a inundación. Se aplica principalmente a los bosques de la Amazonia para distinguirlos del bosque de *várzea* (fig. 10).

Bosque de Várzea. Bosque inundado estacionalmente, a menudo durante varios meses una o más veces cada año y a profundidades de 2-6 m. De menor complejidad florística que el bosque de *terra firme*. Se encuentra en grandes extensiones a lo largo del Amazonas y sus principales tributarios (fig. 9).

Bosques Inundados. Bosques en zonas bajas inundadas más o menos permanentemente, a menudo dominados por palmas. En grandes extensiones en el bajo Atrato y bajo Magdalena. En menor extensión en el Amazonas, en islas fluviales, cerca de madreviejas o como extensiones del bosque de *várzea*.

Bosque Ribereño. Una zona de *Cecropia*, *Erythrina*, *Ficus* y

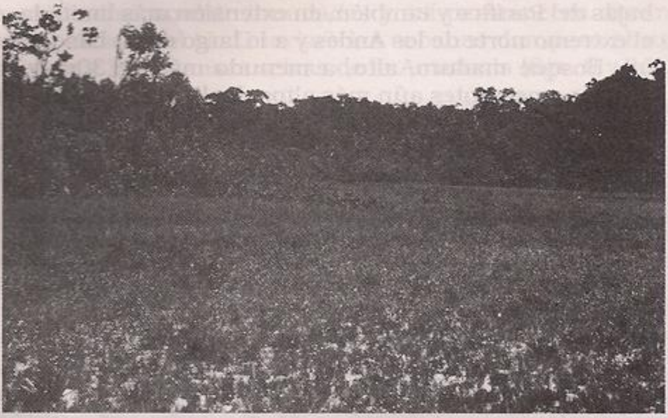


Figura 11. Sabana y bosque del cinturón arenoso cerca de Puerto Inírida, Guainía, sep 1978).

pastos altos en los bancos del Amazonas. Puede ser inundado estacionalmente o no.

Bosque de Cinturón Arenoso. Bosque húmedo sobre suelo de arena blanca. No tan exuberante como el bosque de *terra firme* y por lo general con un dosel arbóreo más bajo. Se caracteriza por la alta proporción de árboles con taninos, fenoles y otros compuestos defensivos en las hojas. Los ríos de los bosques de arenas blancas son siempre de agua negra. Es el bosque predominante del oriente de Vaupés, Guainía y Vichada (cuencas del río Negro y alto Orinoco) (fig. 11).

Bosque de Sabana. Similar al bosque de arena blanca pero más bajo (3-15 m), con más matorral y más abierto. En su forma extrema se asemeja al cerrado, con árboles bajos y bien espaciados. En su fisonomía es intermedio entre el bosque de arena blanca y la sabana.

Bosque Seco. Se encuentra donde la estación seca es más prolongada y más severa que en las zonas de bosque húmedo. La mayoría de los árboles son caducifolios y permanecen sin follaje hasta 6 meses. Es un bosque relativamente abierto. Originalmente cubrió grandes extensiones en el norte de Colombia.

Bosque de Galería. Incluye bosques ribereños. Franjas de bosque confinadas a los ríos en áreas de vegetación abierta. Se encuentra virtualmente en todos los ríos de los Llanos, siempre y cuando no hayan sido talados.

Bosques Intervenidos. Incluye áreas con vegetación de "parque". Son bosques alterados por actividad humana en los cuales se conserva un dosel más o menos continuo pero cuyo sotobosque ha sido removido en gran parte. Las áreas en explotación maderera selectiva y los cafetales son ejemplos de este hábitat. Los bosques intervenidos son importantes para migratorios de Norte América.

Bosque de Segundo Crecimiento (o Bosques Secundarios). Estado relativamente avanzado en el proceso de regeneración del bosque hacia un estado de madurez. Difiere de un bosque maduro en composición específica, dosel arbóreo más bajo y más abierto (más cerrado en estados más avanzados), ausencia de árboles emergentes y sotobosque enmarañado y bien iluminado.

Bordes de Bosque. Márgenes de bosques a lo largo de carreteras, arroyos, alrededor de un claro formado por la caída de un árbol, etc. Por lo general son matorrales densos y en los estados más avanzados forman barreras sólidas de vegetación. *Cecropia, Heliconia, Piper, Miconia* y lianas son plantas comunes. En la mayoría de las áreas tropicales éste es el hábitat estudiado con más frecuencia por los observadores de aves y contiene una mezcla de especies de bosque y de otros hábitats.

Áreas de Matorral y Claros. Con o sin árboles dispersos. Cualquier estado de crecimiento secundario subsiguiente a la deforestación y previo a un verdadero bosque se segundo crecimiento. Dominado por arbustos bajos, pastos, matorrales y árboles pequeños. En estados posteriores se encuentran árboles más grandes.

Matorral de Isla Fluvial. Esencialmente el mismo anterior pero estacionalmente inundado y por lo tanto en estado previo al bosque de várzea. Restringido a las islas fluviales del Amazonas. Se encuentra adyacente a las barras de arena y en el extremo aguas abajo de las islas fluviales. Contiene unas pocas especies características de aves.

Áreas de Chaparral. Una comunidad relativamente permanente (no un estado del crecimiento secundario) que se encuentra principalmente en áreas secas. Se caracaterizan por arbustos achaparrados y árboles pequeños, a menudo *Acacia*.

Se originan como resultado de alteraciones permanentes por actividad humana (erosión, sobrepastoreo, extracción de leña, etc.) que impiden la regeneración del bosque. Se encuentran en áreas del alto Dagua y en las colinas erodadadas del occidente de la Sabana de Bogotá.

Matorral Árido (o Matorral Desértico). El matorral permanente de la costa Caribe árida y localmente, en el interior, en valles afectados por sombra seca. Se caracteriza por arbustos bajos, a menudo espinosos, árboles pequeños resistentes a la sequedad y varios cactus.

Pantanos. Áreas bajas cubiertas de agua de manera más o menos permanente, con vegetación emergente pero sin árboles; aguas dulces o salobres. En la Amazonia se encuentran en las márgenes de las madreviejas, lagunas de las islas ribereñas y en las confluencias de arroyos lentos.

Manglares. Comunidad de bosque de unas pocas especies de árboles siempreverdes y arbustos que crecen dentro de la zona intermareal. Se caracterizan por follaje verde oscuro y brillante y por la maraña de raíces aéreas y zancos. En el Caribe se encuentran desde el delta del Magdalena hasta Ciénaga y en la Guajira. En el Pacífico desde el centro del Chocó hacia el sur.

Aguas Costeras, Neríticas y Pelágicas. Designan las distancias dentro del alcance visual desde tierra, fuera de vista desde tierra pero todavía sobre la plataforma continental y más allá de la plataforma continental, respectivamente.

Sabana. Designa la típica sabana tropical, con o sin árboles. Los morichales son extensas agrupaciones de palmas de Moriche (*Mauritia*) en las sabanas. Los Llanos de Colombia y Venezuela son las mayores sabanas de América del Sur.

Páramo. Se encuentra entre el límite superior de vegetación arbórea y la línea de la nieve. Sabanas o matorrales húmedos, caracterizados por grandes extensiones cubiertas por pastos en macollas con mezcla de arbustos arrosetados (*Espeletia* spp.). En las depresiones se encuentran turberas y lagos fríos.

Áreas Cultivadas, Áreas Residenciales, Parques, Jardines y Dehesas. Términos que no requieren descripción adicional, todos ellos se refieren a hábitats mantenidos por el hombre.

# MIGRATORIAS

Debido en gran parte a su posición geográfica, Colombia recibe un flujo considerable de migratorias de largas distancia. El mayor número de especies migratorias se reproduce en la Zona Templada del Norte y permanecen en Colombia durante el invierno de su región de origen (Tabla 1). Además, varias especies que se reproducen en Colombia ven aumentados sus efectivos por la llegada de poblaciones que se reproducen en América Central durante la estación seca y migran durante la estación lluviosa (Tabla 2). No se conoce a cabalidad la extensión de los movimientos de las especies de este último grupo debido a la dificultad para distinguir en el campo las subespecies residentes de las migratorias. Las aguililIas Tijereta y Plomiza, el Atrapamoscas Pirata, la Golondrina de Campanario y el Verderón Ojirrojo (*flavoviridis*) , son ejemplos de aves centroamericanas que migran a Colombia y a otros países de América del Sur.

Más sorprendente es el movimiento de especies que se reproducen en la Zona Templada del Sur y que migran hacia el norte hasta Colombia (Tabla 3). Se están acumulando evidencias de que este fenómeno ha sido ignorado en gran parte, particularmente en la Amazonia, donde varias especies que crían en la Zona Templada del Sur llegan regularmente como migratorias trans-amazónicas. A diferencia de sus contrapartes del norte, estas migratorias australes forman una parte relativamente inconspicua de la avifauna, aún en áreas perturbadas, y pasan despercibidas fácilmente. Además, la mayoría de ellas se encuentran principalmente al oriente de los Andes, en donde se ha hecho mucho menos trabajo ornitológico. En consecuencia, apenas sí se ha comenzado a obtener información sobre la naturaleza y la extensión de los movimientos de los migratorios australes en Colombia.

Para algunas especies, las poblaciones que crían en Colombia se aumentan por el flujo de migratorios australes (?) entre mayo y septiembre. Por ejemplo, en la Amazonia el Sirirí Común duplica o triplica su número a lo largo de las orillas del Amazonas y en canales y lagunas de islas fluviales durante el invierno austral.

Muchas migratorias del norte son relativamente conspicuas y constituyen numéricamente una proporción significativa de la avifauna total. Por ejemplo, aves playeras de muchas especies son numerosas en ambas costas,

Tabla 1.

Aves que se reproducen en la Zona Templada del Norte y que llegan a Colombia como migratorias de larga distancia.

(Las señaladas con un asterisco tienen poblaciones que también se reproducen en Colombia. Una interrogación denota una especie cuyo estatus en Colombia como migratoria del norte no está comprobado).

Garzón Migratorio
Garcita Verde
Avetorillo Bicolor *
Ibis Pico de Hoz
Pato Americano
Pato Rabo de Gallo
Pato Careto
Pato Colorado *
Pato Cucharo
Pato Canadiense
Guala Común *
Águila Pescadora
Aguililla Tijereta (?)
Aguililla del Mississippi
Lagunero Migratorio
Azor de Cooper
Aguila de Swainson
Aguila Migratoria
Esmerejón
Halcón Peregrino
Cernícalo *(?)
Polluela Migratoria
Polla Gris *(?)
Focha Común *(?)
Chorlo Pechinegro
Chorlo Dorado
Chorlo Semipalmeado
Chorlito Nival
Chorlo Colirrojo
Chorlo Piquigrueso
Andarríos Solitario
Andarríos Patiamarillo
Andarríos Mayor
Andarríos Maculado
Andarríos Alinegro
Vuelvepiedras
Correlimos Errante
Correlimos Colorado
Correlimos Diminuto
Correlimos Patinegro
Correlimos Rabiblanco
Correlimos Pectoral
Correlimos Semipalmeado
Correlimos Picudo
Correlimos Blanco
Correlimos Zancón
Correlimos Escamado
Combatiente
Correlimos Sabanero
Zarapito Común
Zarapito Colinegro
Zarapito Moteado
Becasina Piquilarga (?)
Becasina Piquicorta
Caica Común
Falaropo Tricolor
Falaropo Colorado
Gaviota de Delaware
Gaviota Argentea
Gaviota Reidora
Gaviota de Franklin
Gaviota de Sabine
Gaviotín Negro
Gaviotín Blanco
Gaviotín Piquirrojo
Gaviotín Común
Gaviotín Ártico
Gaviotín Rosado
Gaviotín Embridado
Gaviotín Enano
Gaviotín Real
Gaviotín Elegante
Gaviotín de Cayena
Gaviotín Patinegro
Picotijera (?)
Torcaza Plañidera
Cuclillo Piquinegro
Cuclillo Migratorio
Chotacabras Menor *
Chotacabras Migratorio
Guardacaminos de Carolina
Vencejo de Chimenea
Martín-pescador Migratorio
Atrapamoscas Boreal
Atrapamoscas Oriental
Atrapamoscas Occidental
Atrapamoscas Verdoso
Atrapamoscas de Traill
Atrapamoscas Copetón
Atrapamoscas Sulfurado
Sirirí Migratorio
Golondrina Bicolor
Golondrina Púrpura
Golondrina Riparia
Golondrina Tijereta
Golondrina Alfarera
Pájaro Gato
Zorzal Rojizo
Zorzal Carigris
Zorzal de Swainson
Zorzal de Bosque
Ampelis Americano
Verderón Cariamarillo
Verderón Ojirrojo (*)
Turpial Hortelano
Turpial de Baltimore
Tordo Arrocero
Reinita Trepadora
Reinita Alidorada
Reinita Aliazul
Reinita Verderona
Reinita Amarilla
Reinita de Pensilvania
Reinita Cerúlea
Reinita Azul y Negra
Reinita Gorgiamarilla
Reinita de Townsend
Reinita Gorginegra
Reinita Galana
Reinita Naranja
Reinita Magnolia
Reinita Rabiamarilla
Reinita Atigrada
Reinita Rayada
Reinita Castaña
Reinita Norteña
Reinita Hornera
Reinita Acuática
Reinita de Luisiana
Reinita Cabecidorada
Reinita de Antifaz
Reinita de Anteojos
Reinita Pechigris
Reinita Enlutada
Reinita Encapuchada
Reinita del Canadá
Piranga Roja
Piranga Alinegra
Arrocero Migratorio
Azulillo Norteño
Azulón Migratorio
Picogordo Degollado

TABLA 2.
AVES QUE SE REPRODUCEN EN AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE Y QUE MIGRAN A COLOMBIA.
(Todas las especies se reproducen también en Colombia, excepto las marcadas con asterisco).

Guala Común
Guala Sabanera (?)
Gallinazo
Aguililla Tijereta
Aguililla Plomiza
Garceta Rojiza
Chorlito Nival
Chotacabras Menor
Chotacabras Migratorio *
Atrapamoscas Pirata
Atrapamoscas Maculado
Sirirí Tijereta
Sirirí Gris
Golondrina de Campanario
Verderón Ojirrojo (*flavoviridis*)
Verderón Canoro *

TABLA 3.
AVES QUE SE REPRODUCEN EN LA ZONA TEMPLADA DEL SUR Y QUE MIGRAN A COLOMBIA.
(Las señaladas con asterisco también se reproducen en Colombia.)

Azor Selvático (?)*
Águila Andina
Halcón Peregrino (?)
Polluela Moteada (?)
Picotijera (?)*
Gaviota Gris
Tortolita Alinegra
Cuclillo Ceniciento
Cuclillo Perlado
Cuclillo de Antifaz *
Chotacabras Rabicorto *
Chotacabras Menor *
Chotacabras Collarejo *
Vencejo de Chapman
Vencejo de André
Elaenia Austral
Elaenia Turdina
Elaenia Migratoria
Elaenia Sureña
Elaenia Moteada
Atrapamoscas Rastrojero *
Atrapamoscas de Euler *
Viudita Común
Atrapamoscas Ratón
Atrapamoscas Veteado
Atrapamoscas de Swainson
Atrapamoscas Pechirrojo *
Sirirí Pechirrayado *
Atrapamoscas Maculado *
Sirirí Tijereta *
Sirirí Común *
Sirirí Brasilero
Golondrina Sabanera *
Golondrina Sureña
Golondrina de Campanario (?)*
Golondrina Azul y Blanca *
Golondrina Rufa (?)
Espiguero Bigotudo
Espiguero Collarejo

especialmente durante los períodos de movimiento migratorio. Además, muchos individuos de estas mismas especies permanecen en Colombia aún durante los meses de reproducción en sus áreas de origen y pueden ser aves en su primer año que todavía no han alcanzado la madurez reproductiva; más aún, algunas pueden permanecer durante varios años. Las pequeñas migratorias paseriformes, por

ejemplo la Reinita Naranja, pueden ser numerosas en bordes de bosque y áreas perturbadas en las montañas, pero pocas son comunes en tierras bajas a menos de 500m de elevación. El número de migratorias del norte disminuye rápidamente hacia el oriente y hacia el sur.

Entre las especies residentes muchas presentan alguna forma de movimiento estacional dentro de Colombia. Se sabe relativamente poco sobre estos movimientos, pero para algunas especies pueden ser formas de dispersión post-reproductiva, dispersión de juveniles, o movimientos estacionales relacionados con la disponibilidad de alimentos y, tal vez, respuestas a perturbaciones climáticas severas como las que ocurren en las grandes alturas. Por ejemplo, la dispersión post-reproductiva de muchas vadeadoras explica, sin duda, la presencia ocasional de ibis, espátulas, y otras en los altos valles de los ríos Cauca y Magdalena, fuera de su área actual de reproducción. En las montañas, los movimientos de la Cotorra Maicera y la Lora Andina, dos especies notablemente erráticas en su ocurrencia, se deben más posiblemente a suministros alimentarios cambiantes, al igual que los movimientos de las grandes guacamayas en el oriente del Guainía y Vaupés y de la Lora Rel en la vertiente del Pacífico cuando maduran los frutos de *Pouruma* sp. Es de amplio conocimiento que los colibríes suben y bajan estacionalmente por las laderas de las montañas, pero se sabe muy poco más sobre este fenómeno. En efecto, tales migraciones pueden afectar a muchas más especies de lo que se supone. Los cambios poblacionales de los colibríes pueden ser rápidos y dramáticos, con la virtual desaparición de poblaciones enteras de un día para otro. En la mayoría de los casos tales movimientos se atribuyen a cambios en la disponibilidad de néctar. Menos conocida pero no menos notable es la dispersión post-reproductiva de los Guácharos a partir de cavernas de ocupación centeneria y hacia valles lejanos en busca de nuevas fuentes de alimento. En los Saltarines, propios del sotobosque de los bosques húmedos, se presentan grandes "poblaciones flotantes" de composición principalmente juvenil que pueden ser efecto de movimientos locales aún más sutiles. La dispersión post-reproductiva de los Semilleros durante la estación seca, está bien documentada en Panamá y, aunque no ha sido registrada todavía en Colombia, probablemente también ocurre localmente.

Al oriente de los Andes, muchas especies de vadeadoras

grandes que se reproducen en Colombia protagonizan estacionalmente movimientos locales y aún desplazamientos migratorios de grandes distancias. La siguiente lista, documentada independientemente por Furniss y McKay (sin publicar), da una idea sobre la extensión de este fenómeno. Todas las especies incluídas muestran un marcado aumento numérico durante la segunda mitad de la estación seca y primera mitad de la estación lluviosa, pero posteriormente se encuentran ampliamente dispersas o del todo ausentes durante varios meses. Tales especies son: Garza Real, Garza Silbadores, Avetorillo Estriado, Avetoro, Cabeza de Hueso, Garzón Soldado, Cigüeña Llanera, Coclí, Coquito, Ibis Blanco, Corocora, Espátula, Iguasa Careta, Pato Yaguaso, Pato Encapuchado, Polluela Cienaguera, Polluela de Antifaz, Polla Azul, Polla Llanera, Gallito de Ciénaga y Chorlito Collarejo. Cambios poblacionales de tal magnitud constituyen una importante consideración para la planificación de la agricultura y de las reservas faunísticas.

Varias especies que se reproducen y se alimentan en las barras arenosas del Amazonas y sus tributarios se ven afectadas adversamente por la doble inundación anual y aparentemente abandonan la región durante esos períodos. Este grupo incluye Pellar Arenero, Chorlito Collarejo, Chotacabras Pechiblanco y Guardacaminos Collarejo, entre otros. No se sabe dónde se encuentran estas especies durante los períodos de inundación.

Finalmente, aunque muchas migratorias de la zona templada establecen territorios permanentes de invierno en Colombia y otros países (por ejemplo, la Reinita Acuática), otras pueden abandonar una localidad y reaparecer en otra en respuesta a cambios en los recursos alimentarios. Por ejemplo, en el matorral desértico cerca de Santa Marta, varias especies de migratorias de la zona templada del norte (Cuclillo Migratorio, Zorzal de Swainson, Verderón Ojirrojo, Reinita Cabecidorada y Reinita Rayada, entre otras) se encuentran durante el período lluvioso octubre-noviembre, pero desaparecen al comienzo de la estación seca en diciembre (Russell *en* Keast and Morton 1980). Se han registrado movimientos similares en el alto valle del Cauca, el valle del Anchicayá y la Sierra Nevada de Santa Marta.

Las aves migratorias de todas las especies entran cada vez más en conflicto con las actividades humanas. El Guácharo mencionado anteriormente provee un preocupante ejemplo.

En el cumplimiento de un ciclo establecido durante milenios, los Guácharos llegan al alto valle del Cauca, originalmente cubierto de bosques, en busca de fruta. Pero ahora, en un paisaje de cultivos, carreteras y ciudades, estas aves encuentran poco alimento y ocasionalmente llegan a debilitarse hasta el punto que se pueden coger con la mano. El conflicto también asume un aspecto más global: las migratorias de la Zona Templada del Norte cada invierno compiten por espacio en bosques tropicales cuya extensión se está reduciendo a una tasa alarmante. Cabe poca duda de que el mundo del futuro para muchas migratorias será mucho más incierto que el actual.

# Conservación y Parques Nacionales

Dependiendo de la localidad que uno visite en Colombia, se puede formar dos impresiones muy diferentes sobre el estado del medio ambiente en el país. Grandes extensiones de la vertiente del Pacífico, de la vertiende oriental de la cordillera Oriental y de las tierras bajas al oriente de los Andes, permanecen relativamente intactas o sólo localmente perturbadas por actividad humana. Por el contrario, son alarmantes la extensión de la explotación y la degradación ambiental en la región montañosa central, comprendida entre la vertiente oriental de la cordillera Occidental y la vertiente occidental de la cordillera Oriental. Una gran proporción de esta región originalmente cubierta de bosques, aparece hoy ocupada por laderas desnudas y erodadas, agricultura de subsistencia y arroyos cargados de sedimentos. De la misma manera, es extensa la deforestación en gran parte del norte de Colombia, incluyendo la región de Urabá y en proceso de extensión en el extremo norte de los Andes y a lo largo de su vertiente oriental. Así que mientras algunas porciones de Colombia permanecen en gran medida en estado natural, la situación ambiental de la parte norte y de la región interandina es sin duda preocupante.

Los problemas ambientales que afectan a Colombia son similares a los de muchos otros países, tanto industrializados como en vías de desarrollo. Fundamentalmente, estos problemas se originan en dos fuentes: la incapacidad de los sectores agrícola e industrial para considerar la tierra como un recurso natural renovable y la incapacidad de las agencias reguladoras para poner en práctica las politicias ambientales. Los principales problemas son 1) la destrucción de los bosques, 2) el uso inadecuado de la tierra, conducente a deterioro y erosión masiva del suelo y deficiente calidad del agua y 3) envenenamiento del ambiente debido al uso de productos químicos tóxicos en la agricultura y la industria. Todos estos problemas se agravan por los aspectos demográficos de una población en crecimiento que se ve forzada a buscar soluciones inmediatas, a menudo inadecuadas en la perspectiva a largo plazo. En Colombia el resultado es una gran población rural que practica una agricultura desesperada en tierras marginales y una población urbana creciente que ejerce cada vez mayor presión sobre el planeamiento racional y los servicios públicos.

Dentro de la región central andina los cambios am-

bientales durante los últimos 50-60 años han producido cambios importantes en la distribución de la avifauna. Por ejemplo, varias especies ahora establecidas en el centro y sur de Colombia no se conocían en tales regiones antes de la deforestación. La Tortolita Común, el Cuclillo Rabicorto, el Soldadito y el Chirlobirlo, son ejemplos de tales especies. Otras, como la Torcaza Nagüiblanca, la Golondrina Azul y Blanca, la Tangara Rastrojera y el omnipresente Copetón Común, que sin duda se encontraban antes del proceso de deforestación en tales regiones, obviamente se han beneficiado. Según Lehmann (1970) muchas especies han sido totalmente extirpadas del alto valle geográfico del Cauca, previamente cubierto de bosque y en la actualidad dedicado a la agricultura. Algunas de estas especies son el Tinamú Chico, el Garzón Soldado, la Espátula, el Pato Real, el Rey de los Gallinazos, varios azores, el Cangrejero Mayor, el Halcón Murcielaguero y la Guacamaya Cariseca. Las especies más vulnerables en toda Colombia ante la presión humana son los crácidos mayores. Estas grandes y confiadas aves de bosque no resisten la menor presión de caza.

Con todo, el panorama de la conservación no es totalmente negativo. Colombia tiene actualmente un sistema de 34 parques nacionales, establecidos y administrados por el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA)*. Este sistema de parques, tan bueno como cualquiera de los existentes en América Latina, comprende porciones de prácticamente todas las provincias biogeográficas de Colombia. Al final de esta sección aparece una lista de todos los parques y el mapa del frontispicio muestra la localización de 26 de ellos. INDERENA, ha identificado 70 áreas adicionales para estudio, algunas de las cuales pueden ser promovidas eventualmente al estatus de parques nacionales u otras áreas protegidas.

Varias otras agencias gubernamentales tienen actividades relacionadas con la conservación ambiental en Colombia. La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), tiene que ver principalmente con proyectos hidroeléctricos pero tiene a su cargo la protección de numerosas cuencas hidrográficas (Anchicayá, por ejemplo) y tiene bajo

---

(*) ***N del T.*** El Ministerio del Medio Ambiente, desde su creación en 1993, administra el sistema nacional de Parques Nacionales, Reservas Naturales Nacionales y Santurarios de Flora y Fauna. (v. Apéndice D).

su jurisdicción varios parques nacionales en el departamento del Valle del Cauca. El prestigioso Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", la institución geográfica nacional, incluye dentro de su personal numerosos ingenieros forestales y otros profesionales afines y está desarrollando actualmente un mapa de bosques del país por medio de técnicas de sensores remotos. El Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA), de organización reciente, tiene a su cargo el Museo de Historia Natural y el Jardín Botánico en Tuluá.

En el sector privado se registran algunos éxitos notables en reforestación y manejo de la tierra. Uno de los mejores ejemplos es Finca Merenberg, una finca privada y autosuficiente localizada en la cordillera Central, en el departamento de Huila. De propiedad de la familia del Sr. Gunther Buch, es un verdadero modelo de la integración exitosa de agricultura y conservación por medio de un sabio manejo de la tierrra. La finca contiene uno de los pocos remanentes de bosque subtropical en la región. En 1980 Gunther Buch y algunos amigos constituyeron la Fundación Merenberg, con vínculos con el Fondo Mundial para la Vida Silvestre (WWF) y ACUA, una organización conservacionista privada y sin ánimo de lucro. Es de esperarse que el modelo de finca Merenberg reciba una pronta y amplia aceptación pública y que estimule a otros propietarios de tierras igualmente bien conservadas a emprender acciones similiares.

La protección y mantenimiento del vasto sistema colombiano de parques nacionales y otras reservas públicas y privadas es materia de gran preocupación. Dos parques nacionales, la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía de la Macarena, han tenido que ser re-delimitados y disminuídos en superficie debido a la invasión y destrucción de bosques por colonos. Un tercer parque, la Isla de Salamanca, está amenazado por los proyectos de un complejo portuario industrial dentro de sus límites. La integridad de otros parques está amenazada por inestabilidad política y/o cultivos ilícitos que presentan serios obstáculos a su manejo y uso público. Los propietarios de finca Merenberg han sufrido una gran tragedia personal y han tenido que enfrentar intensas presiones que se oponen a sus esfuerzos por establecer y mantener a Merenberg como una reserva biológica. Es claro que en esta situación no hay lugar para complacencias y la principal agencia de conservación enfrenta una tarea formidable. Todas las personas y organizaciones involucradas en conservación

en Colombia necesitan urgentemente del apoyo de los sectores público y privado y, en general, de la aceptación de sus esfuerzos por parte del pueblo colombiano.

## Parques Nacionales

1960. Cueva de los Guácharos. 15,000 ha. 1900-3600m. SE Huila. La mayor colonia de Guácharos en Colombia. Tinamú Negro, Pava Negra, Gallo de Roca Andino. Singulares formaciones geológicas.

1964. Tayrona. 11,600 ha. 0-350m. Costa N, Sierra Nevada de Santa Marta. Monte espinoso a bosque húmedo. Más de 300 especies de aves, numerosas playas, área de reproducción de tortugas marinas, importante sitio arqueológico de la cultura Tayrona.

1964. Isla de Salamanca. 21,000 ha. 0-10m. Costa N al E de Barranquilla. Extensos manglares, playas, estuarios, grandes concentraciones de aves acuáticas y playeras, muchas migratorias del norte, única población conocida de Chamón del Caribe.

1967. Sierra Nevada de Santa Marta. 50,000 ha. Páramos y nieves perpetuas por encima de los 4000m. Protege sólo 2 de las 12 especies endémicas de la Sierra Nevada de Santa Marta. Una reserva boscosa bordea los límites N y W. La superficie inicial era de 383,000 ha.

1968. Puracé. 83,000 ha. 1500-4700m. Al E de Popayán en la C Central, Cauca y Huila. Bosques subtropical y templado, páramo y nevado. Siete cráteres volcánicos, fuentes termales, 175-200 especies de aves, gran belleza escénica.

1968. Los Farallones de Cali. 150,000 ha. 400-3800m. C Occidental en Valle del Cauca. Bajo jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC). Protege la cuenca hidrográfica del proyecto hidroeléctrico de los ríos Anchicayá y Verde. Rica muestra de la avifauna de la vertiente del Pacífico. Oso de Anteojos, monos nocturnos. Una de las 2 zonas de páramo en la C Occidental.

1970. El Tuparro. 290,000 ha. 100-200m. E Vichada entre los ríos Tomo y Tuparrito, bordeado al E por el Orinoco. Muy remoto. Principalmente sabana y bosques de galería, diversas flora y fauna de los Llanos.

1971. La Macarena. 600,000 ha. 350-1800m. Sierra de la Macarena en Meta, se extiende al S hasta el río Guaviare.

El mayor parque de Colombia. Zona de transición entre los hábitats andino, orinocense y amazónico. Gran belleza escénica, cascadas espectaculares. Grabados indígenas de importancia arqueológica.

1972. Munchique. 44,000 ha. 500-3000m. C Occidental en Cauca. Incluye el Cerro Munchique. Protege el hábitat del Quetzal Colinegro. Bosque muy húmedo subtropical.

1973. Los Nevados. 38,000 ha. 2600-5400m. Comprende porciones de Tolima, Risaralda, Quindío y Caldas en la C Central. Tres picos nevados, Ruiz, Santa Isabel y Tolima. Probablemente 11 especies endémicas de aves; Palma de Cera (árbol nacional de Colombia) y fuentes termales.

1973. Las Orquídeas. 32,0000 ha. 300-3850m. Zona tropical a páramo. C Occidental en SW Antioquia. Flora rica, por lo menos 22 géneros de orquídeas, muchas especies de aves, un colibrí endémico. Oso de Anteojos.

1973. Los Katíos. 52,000 ha. 50-800m. Límite con Panamá en NW Chocó. Flora altamente endémica, muchas especies de aves de distribución restringida, incluyendo probablemente Bobo de Noanamá y Oropéndola Chocoana. Indígenas Katíos, Chocó y Cunas.

1975. Los Estoraques. 450 ha. Norte de Santander. Espectaculares formaciones rocosas.

1975. Santuario de Iguaque. 6,700 ha. C Oriental, a unos 30 km NW de Tunja, Boyacá.

1975. Amacayacú. 170,000 ha. S Amazonas. Gran muestra representativa de flora y fauna amazónicas.

1975. Los Flamencos. 7,000 ha. Dos áreas en la costa árida de N Guajira. Matorral xerofítico alrededor de lagunas salinas. Probable área de reproducción del Flamenco. Muchas especies de aves acuáticas, sitio de reproducción de tortugas marinas.

1977. Nevado del Huila. 150,000 ha. Ambas pendientes de la C Central en Cauca, Tolima y Huila. Zona subtropical a páramo, hasta 5750m en el Nevado del Huila. Importante cuenca hidrográfica para las comunidades agrícolas a menores alturas. Cóndor de los Andes, Oso de Anteojos.

1977. Las Hermosas. 125,000 ha. Ambas pendientes de la C Central en Tolima y Valle del Cauca. Bosque templado y páramo. Numerosos lagos andinos.

1977. Isla La Corota. 2600 m. Santuario de flora y fauna en la Laguna de La Cocha, Nariño.

1977. Corales del Rosario. 18,000 ha. Plataforma coralina en

la costa de Bolívar. Importantes arrecifes coralinos, manglares, colonia de reproducción de pelícanos y fragatas.

1977. Arauca. 90,000 ha. Sabana, bosque de galería, lagunas y bosque de piedemonte, N Arauca. Flora y fauna representativas de los Llanos.

1977. Sierra Nevada del Cocuy. 706,000 ha. 500-5400m. Límite Boyacá-Arauca, cerca del extremo N de la C Oriental. Desde piedemonte hasta páramos y nieves perpetuas. Pequeña población de Cóndor de los Andes.

1977. Sanquianga. 89,000 ha. SW Nariño. Tierras bajas húmedas y colinas. Manglares.

1977. Paramillo. 460,000 ha. 100-3850m. Extremo N de la C Occidental en el N de Antioquia. Importante extensión de bosques de montaña y páramo.

1977. Chingaza. 20,000 ha. 2700-4000m. Límite Cundinamarca-Meta. Diversas flora y fauna de la vertiente oriental de los Andes. Oso de Anteojos.

1977. Tamá. 48,000 ha. Norte de Santander en límites con Venezuela. Bosque húmedo a páramo. Importante cuenca hidrográfica.

1977. Sumapaz. 154,000 ha. 500-4600m. Zona tropical alta a páramo. Flora y fauna representativas de la vertiente E de los Andes.

1977. Cordillera de los Picachos. 286,000 ha. 300-3500m. Bosques primigenios en Meta, Huila y Caquetá. Una estrecha franja de la C Oriental, importante como futura área de recreación.

1977. Pisba. 45,000 ha. Bosque subtropical a páramo en el límite Boyacá-Casanare, al NE del Lago de Tota. Protege una amplia variedad de hábitats en proceso de desaparición.

1977. Macuira. 25,000 ha. 0-800m. Región de la Serranía de Macuira en el E de la Guajira. Matorral xerofítico y valles húmedos, abundantes epifitas en las cimas nubladas. Importante población de primates.

1977. Los Colorados. 1000 ha. Tierras bajas cerca de San Juan Nepomuceno, N de Bolívar. Bosque seco a húmedo. Importante población de primates.

1977. Ciénaga Grande. 23,000 ha. Plano aluvial del antiguo delta del Magdalena. Manglares, pantanos, ciénagas. Gran producción pesquera, muchas especies de aves acuáticas.

1977. Manaure. N Guajira. Similar a los Flamencos. Aves acuáticas.

1977. Bahía Portete. NE Guajira. Similar a Los Flamencos.

# Revisión de la Ornitología Colombiana

La ciencia conoció por primera vez las aves colombianas al principio del siglo XIX por medio de las pieles comerciales rotuladas "Bogotá" o "Nouvelle Grenada", exportadas a Europa para fines de modistería. La mayoría de estas pieles fueron conseguidas por cazadores nativos, probablemente adiestrados por J. Goudot alrededor de 1825. Desde esa fecha centenares de miles, tal vez millones de pieles fueron exportadas desde Bogotá para un tráfico que tuvo su clímax por 1885. Probablemente la mayoría de las pieles tenían su origen en el área general de Bogotá, el valle del Magdalena o los Llanos Orientales, pero ninguna tenía fecha ni localidad específica. Algunas de estas especies todavía se conocen únicamente por especímenes de "Bogotá".

Los primeros especímenes de Colombia con localidades definidas fueron probablemente los de Delattre en 1849, obtenidos entre Buenaventura y Pasto. Entre finales del siglo diecinueve y principios del siglo veinte se hicieron varias colecciones. La más importante en los Andes fue la de Salmon en Antioquia, entre 1872 y 1878, con 3500 especímenes además de huevos y nidos. Antes de 1910 las colecciones más importantes en el occidente fueron las de la Expedición Micheler, realizada durante una prospección para un canal interoceánico por el alto río Atrato en 1858, y la de Palmer en la vecindad de Buenaventura, Cali y alto rio San Juan entre 1907 y 1909. Otras colecciones de menor cuantía fueron las de C. Wyatt en Santander en 1870, Wheeler, Detwiler y Berlepsch y Robinson en el valle del Magdalena y la de Rosenberg, Hopke, Andre y Kerr al occidente de la Cordillera Occidental.

La primera colección de Santa Marta fue la de Simons, quien ascendió por ambas pendientes hasta las nieves en 1878-79. Más tarde en el siglo XIX, Brown y Smith, independientemente, colectaron material para el Museo de Zoología Comparada y el Museo Americano de Historia Natural, respectivamente. Las notas de Carriker, así como su extensa colección de Santa Marta, obtenida para el Museo Carnegie, sirvió de base para el trabajo de Todd y Carriker "Birds of the Santa Marta Mountains", publicado en 1922.

Ocho expediciones patrocinadas por el Museo

Americano de Historia Natural entre 1910 y 1915 muestrearon la avifauna a lo largo de transectos desde las tierras bajas hasta los páramos en las tres cordilleras y en la Serranía del Darién. Estas expediciones fueron la base para la síntesis de Chapman (1917) sobre la avifauna de los Andes desde un punto de vista zoogeográfico. Durante el período 1938-1952 Kjell Von Sneidern colectó cerca de 12,500 especímenes en diversas regiones de Colombia para la Academia de Ciencias Naturales de Philadelphia. Este trabajo, junto con los de Dugand, Borrero, Nicéforo y los hermanos Mena, constituyeron la base para los catálogos de Meyer de Schauensee, publicados entre 1948 y 1952.

La primera colección de la Macarena fue la de E. T. Gilliard para el Museo Americano de Historia Natural en 1942. En 1949 Doncaster realizó una pequeña colección para el Museo Británico. Von Sneidern colectó 1100 especímenes en la Macarena en 1957 (Blake 1962). El Padre Olivares dirigió colecciones adicionales de la Macarena en 1959, al igual que en muchas otras partes de Colombia entre el principio de la década del 50 y mediados de los años 70. Lehmann también colectó y realizó trabajo de campo durante un tiempo similar. Carriker obtuvo cerca de 23,000 especímenes para el Museo Nacional de los Estados Unidos entre 1941 y 1953 en la región occidental de Colombia. Al principio de la década del 70 K. Von Sneidern colectó en el sureste de Nariño y oeste de Putumayo, cerca de la frontera con el Ecuador, para el Museo de Historia Natural de Chicago.

Las aves marinas del Pacífico colombiano fueron estudiadas por Murphy en los años 30, pero desde entonces han recibido poca atención. Brown y Thayer fueron los primeros ornitólogos que visitaron la Isla Gorgona, en 1904. Desde entonces varios grupos la han visitado. La Isla de Malpelo fué explorada por la expedición Vanderbilt en 1937 (Bond & Meyer de Schauensee, 1938). El Archipiélago de San Andrés y Providencia ha sido visitado por lo menos seis veces por expediciones ornitológicas y durante la última década por varios ornitólogos (v. Apéndice B).

Durante las dos décadas pasadas un número creciente de ornitólogos ha estudiado aves colombianas y sus hallazgos aparecen en este libro acreditados directamente en el texto o en la literatura citada al final. Entre estos ornitólogos Haffer y Meyer de Schauensee han hecho las contribuciones más significativas. Entre 1958 y 1967, Haffer colectó y estudió aves

principalmente en el noroeste del país, con importantes aportes al entendimiento de la especiación y la zoogeografía en Colombia y América del Sur. La prolífica síntesis de Meyer de Schauensee sobre la distribución de las aves en Colombia y América del Sur, al igual que su trabajo en la normalización de los nombres en inglés, ha sido de valor inestimable para los ornitólogos. El trabajo de estos dos hombres, junto con el de otros, ha puesto nuestro conocimiento sobre la distribución de las aves de Colombia sobre una base firme.

La deforestación y la rápida degradación ambiental durante las últimas décadas han intensificado la necesidad de información sobre comportamiento, reproducción, vocalizaciones y el estatus y hábitat de las aves colombianas. Esta información, junto con una sólida base taxonómica, constituye la herramienta de biólogos, conservacionistas y políticos responsables por las decisiones. Desafortunadamente esta información, así como los criterios modernos para la identificación de campo, se encontraban ampliamente dispersos y difícilmente accesibles, o no existían al principio del presente proyecto. Este volumen reúne por primera vez una base de datos ecológicos de campo para cada una de las especies de aves de Colombia, junto con criterios diagnósticos para distinguirlas. Es, en cierto sentido, el producto de todos los que trabajaron antes que nosotros y la clase de guía que nos hubiera gustado tener cuando visitamos a Colombia la primera vez.

## **Pingüinos:** Spheniscidae (2)

Los pingüinos son un grupo bien conocido de aves marinas no voladoras, propias de las aguas frías de la Zona Templada del Sur y la Antártica. Dos especies pueden encontrarse en aguas colombianas (registros visuales no confirmados cerca de Isla Gorgona, H. von Prahl).

**1. [PINGÜINO DE LAS GALÁPAGOS]**
*Spheniscus mendiculus*
**Identificación:** 50 cm. Cabeza, garganta y partes superiores negras; por debajo blanco, la cara bordeada arriba y posteriormente por una estrecha línea blanca. Pecho cruzado por dos bandas negruzcas. Plumaje gastado más pardusco; el inm. más opaco pero con patrón general todavía discernible

**2. [PINGÜINO DE HUMBOLDT]**
*Spheniscus humboldti*
**Identificación:** Sim. al Pingüino de las Galápagos pero mayor (68 cm) y con una sola banda pectoral pizarra.(*)

## **Tinamúes:** Tinamidae (16)

Los Tinamúes son aves robustas, de cuello delgado y cabeza pequeña. Se encuentran desde el occidente de México hasta el S de Argentina. Tienen colas muy cortas y alas cortas y redondeadas. En Colombia son aves terrestres y furtivas, habitantes de medios boscosos. En todos la coloración es críptica y cuando se alarman prefieren alejarse caminando silenciosam. En las especies que han sido estudiadas el papel de los sexos en la reproduccción está invertido, siendo el ♂ quien incuba los huevos y cuida de los polluelos. Las ♀♀ pueden poner en nidos de varios ♂♂, ó 2 ó más ♀♀ pueden poner en un mismo nido. Sus hermosos huevos, satinados y con textura de porcelana, son por lo general sin marcas, verdosos, turquesa o vináceo. La taxonomía de varias formas, especialm. del género *Crypturellus*, es compleja y no está bien entendida.

[*Tinamus*: Tamaño medio a grande; en su mayoría propios de bajas elevaciones. Durante la noche descansan posados a lo largo en ramas bajas, presum. ayudados por la áspera superficie posterior de los tarsos.]

**1. TINAMÚ GRIS**
*Tinamus tao*
Lám. 1(2), Mapa 1
**Identificación:** 46 cm. *Grande y en general grisáceo*. Coronilla y nuca negras, *lados de la cabeza con manchas blancas y negras*, banda negruzca indistinta desde los lados de la cabeza hasta el bajo cuello, el resto oliva grisáceo por encima, más o menos barrado de negro; por debajo pardo grisáceo, *garganta blancuzca*, flancos e infracaudales con barrado negruzco y vicuña; patas y pico negruzcos.
**Especies similares:** Se puede confundir más probablem. con Tinamú Grande (3), el cual es más café o más vicuña (no oliva grisáceo) y carece de las manchas y banda en la cabeza y cuello. El Tinamú de Montaña (5) es mucho más rufescente, y tiene garganta canela.
**Voz:** ♂ en S Amazonas (Brasil): ulular en notas simples y abruptas de calidad similar a las del Tinamú Grande y a menudo respondidas con notas más cortas y agudas por la ♀ (R. Ridgely; H. Sick)
**Comportamiento:** Sim. al del Tinamú Grande
**Reproducción:** Nidos en Ene SW Cauca (Olivares 1975 b), Feb-Mar en La Macarena (Nicéforo y Olivares 1964). ♂ en CR 19 Mar, base W de Perijá (Carriker). Nido en Jun, Rancho Grande, Venezuela (Hilty); huevos 2-9, azul verdoso brillante, en una depresión en el suelo, en la base de un árbol o ligeram. por encima del suelo, en un tocón podrido o en un matojo de palmas.

(*) *N del T.* V: Morales, J. 1988. Confirmación de la presencia de *Spheniscus humboldti* Meyen [Aves: Spheniscidae] para Colombia. Trianea 1:141-143.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. En el suelo, en bosque húmedo y de sombra densa de *terra firme*. Mayoría de los registros de colinas o montañas a bajas elevaciones.

**Distribución:** Hasta 1900 m. Costa Pacífica en SW Cauca (Guapi), probablem. Valle del Cauca arriba de Cali (originalm.), Snía. de Perijá y alto valle del Cesar cerca de Fonseca; base E de la C Oriental desde Arauca hasta la Snía. de la Macarena. Guyana y N Venezuela hasta el E de Ecuador, Bolivia y Amazonas.

## 2. TINAMÚ NEGRO

*Tinamus osgoodi* Mapa 2

**Identificación:** 46 cm. *Grande. Negro uniforme por encima y negro pizarroso por debajo, con garganta gris oscura*; bajo pecho y vientre pardo negruzco, infracaudales castaño barrado de negro; pico negruzco por encima, pálido debajo, patas gris azuloso.

**Especies similares:** Grande y negro en general. Probable confusión sólo con el T. de Montaña o con T. Leonado (5,6), ambos más pequeños y en general rufescentes, no negros, o con el T. Gris (1) de color general grisáceo.

**Reproducción:** 1 nido, Perú; 2 huevos casi esféricos, azul lustroso (Traylor 1952).

**Estatus y Hábitat:** Muy raro. La forma colombiana (*hershkovitzi*) se conoce sólo por 3 especímenes y un registro visual reciente, todos en regiones de bosque húmedo.

**Distribución:** 1500-2100 m. Cabecera del valle del Magdalena en Huila (San Adolfo; río Aguas Claras; Acevedo; registro visual en PN Cueva de los Guácharos, 1976, P. Gertler). Colombia y Perú.

## 3. TINAMÚ GRANDE

*Tinamus major*

Lám. 1(3), Mapa 3

**Identificación:** 46 cm. *Grande*. Coronilla castaño, *por encima pardo oliva claro a oscuro con barras negras discontinuas e indistintas*, partes inferiores pardo grisáceo, *garganta y centro del vientre blancuzcos bien definidos*; flancos e infracaudales con barrado negruzco. O con cresta bien definida (*saturatus*); o con cresta bien definida y coronilla pizarra (*latifrons*); o a veces una fase de coloración pálida con partes superiores oliva amarillento (*zuliensis*).

**Especies similares.** Mucho más grande que otros tinamúes simpátricos de tierras bajas. El T. de Montaña y el T. Leonado (5, 6), ambos por lo general a mayores elevaciones, son más pequeños; el T. de Montaña tiene garganta canela, no blanquecina, y el T. Leonado tiene partes inferiores de rufescente intenso a leonado.

**Voz:** Aprender la llamada; se escucha docenas de veces por cada vez que se ve, fugazm. La llamada más común es 2-3 silbidos trémulos resonantes, el último ligeram. más agudo y algunas veces descendente (Eisenmann 1951). Al amanecer y al atardecer se oye una serie de 6 ó más silbidos trémulos, cada uno un poco más agudo y más fuerte que el anterior. Uno de los más bellos sonidos de los Neotrópicos. *Advertencia:* el T. Chico (9) tiene llamadas similares a las del T. Grande, pero las del primero son más débiles y sin resonancia.

**Comportamiento:** Terrestre y arisco, generalm. se le encuentra accidentalm. Casi siempre intenta pasar desapercibido alejándose calladam., caminando, pero si se le sorprende, puede levantarse y volar con sonoro ruido de alas, solo o en pareja.

**Reproducción:** 16 CR, Ene-Jun, N Colombia (Carriker; Blake 1955); 1 nido, Chocó, Feb (Haffer 1959); 1 nido en Santa Marta, Mayo (Todd & Carriker 1922); polluelo en Feb en Putumayo (Blake 1955); el nido es una depresión en el suelo, llena de hojas, generalm. entre contrafuertes de árboles grandes. 6-7 huevos lustrosos de color turquesa.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (por voz) donde no se le persigue; piso de bosques húmedos y lluviosos.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica desde Snía. de Baudó hacia el S hasta Nariño (*latifrons*); límite con Panamá (río Juradó) hacia el E al valle medio del Magdalena y hacia el S hasta Remedios, Antioquia (*saturatus*); base W de la Sierra Nevada de Santa Marta hacia el E hasta la base W de la Snía. de Perijá (*zuliensis*); E de los Andes desde NW Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S (*peruvianus*). SE México hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 4. TINAMÚ GORGIBLANCO

*Tinamus guttatus* Lám. 1(10), Mapa 4

**Identificación:** 37cm. Coronilla pizarra; por lo demás café rufescente oscuro por encima, inconspic. vermiculado de negro; *baja espalda y rémiges internas punteadas de ante blancuzco*; lados de la cabeza y cuello café negruzco finam. punteado de ocráceo; garganta blanquecina; resto de las partes inferiores café rufescente más pálido que las partes superiores, ante en el bajo vientre; flancos barrados de negro; patas verdosas.

**Especies similares:** Muy parecido al Tinamú Grande pero más pequeño y con punteado blanco-ante en la baja espalda. También cf. 7, 9, 11, 15 y 16, todos los cuales *pueden* coincidir en su distribución.

**Voz:** Canto melancólico, un silbido largo y blando seguido por otro corto medio tono más bajo, una pausa, una serie de silbidos acelerados y una repetición de las dos primeras notas (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Reproducción:** 4 CR Mar-Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Piso de bosque húmedo. Común en el área de Mitú, lejos de viviendas humanas.

**Distribución:** Hasta 500 m. E de los Andes; conocido de W Caquetá, W Putumayo y Vaupés (Mitú). Probablem. también Guainía y Amazonas. Venezuela (Amazonas) y E Ecuador hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

[*Nothocercus:* Tamaño mediano; principalm. en montañas.]

**5. TINAMÚ DE MONTAÑA**

*Nothocercus bonapartei*

Lám. 1(1), Mapa 5

**Identificación:** 38 cm. Coronilla y nuca pizarra negruzco; el resto *café rufescente, por encima vermiculado de negro*; cobertoras alares y rabadilla con pequeños puntos blanco-ante; garganta canela ocráceo brillante, resto de las partes inferiores café rufo, canela en el vientre; bajo vientre con finas barras negras onduladas y puntos pálidos; patas gris oscuro.

**Especies similares:** El T. Leonado (6) tiene coronilla castaño (no pizarra) y garganta blanca. El T. Gris (1) es más grande y grisáceo (no rufescente).

**Voz:** Fuerte *cuoc* de alarma (W. McKay 1980); en Venezuela repite un *cauoh* profundo, fuerte y ligeram. nasal o *cuyuu* ( Eisenmann).

**Reproducción:** 9 CR, Mar-Jun y Nov. Perijá, C Central y Occidental (Carriker; Miller 1963); nido en una depresión del suelo en base de árbol, tocón, etc. (Schäfer 1954). Un nido, PN Cueva de los Guácharos, 2 huevos azul agua, eclosionaron 11 Mar (McKay 1980).

**Estatus y Hábitat:** Piso de bosques húmedos y muy húmedos y crecimiento secundario denso, a veces cerca de claros; base de colinas y montañas. Generalm. a menores elevaciones que el T. Leonado.

**Distribución:** Principalm. 1500-2200m (700m en la vertiente del Pacífico; 500m en la base E de la C Oriental). Irregular en Perijá y los Andes. Costa Rica y W Panamá; N Venezuela hacia el S por las montañas hasta Perú.

**6. TINAMÚ LEONADO**

*Nothocercus julius*

Lám. 1(9), Mapa 6

**Identificación:** 38 cm. *Frente castaño brillante*; resto de las partes superiores café oliva finam. ondulado y barrado de negro; *garganta blanca*, café oliva (más pálido que por encima) en el pecho y *rufo canela brillante en el bajo pecho y resto de las partes inferiores*; patas gris azuloso.

**Especies similares:** Único tinamú en la parte alta de su distribución. Más probablem. se confunde con el T. de Montaña (5), de garganta canela y coronilla pizarra.

**Voz:** Aparentem. un silbido fuerte de dos notas (Hilty).

**Reproducción:** 5 CR, Jun-Ago, C Oriental (Carriker; Blake 1955).

**Estatus y Hábitat:** Piso de bosques húmedos y muy húmedos y pequeños claros. Presumiblem. reemplaza al T. de Montaña a mayores alturas. Distribución actual altam. fragmentada por deforestación.

**Distribución:** 1700-3100 m. Las tres cordilleras (no hay reg. de Nariño). NW Venezuela hasta E Ecuador y E Perú.

[*Crypturellus:* Tamaño pequeño; principalm. tierras bajas; tarso no especializado; descansan en el suelo.]

**7. TINAMÚ CENIZO**

*Crypturellus cinereus*

Lam. 1(14), Mapa 7

**Identificación:** 30cm. *Casi uniformem. café grisáceo*, sólo ligeram. más pálido en las partes inferiores; garganta finam. estriada de blanquecino, de aparencia gris pálida; coronilla y nuca con tinte rufescente; patas naranja opaco pálido.

**Especies similares:** Un tinamú pequeño, esencialm. uniforme sin garganta o abdomen contrastantes. El T. Chico (9) tiene garganta blanquecina contrastante y, en el área de simpatría, coronilla pizarra. El T. Pardo (10) es más oscuro y más café por encima y mucho más rufescente debajo. También cf. 4, 11, 15, y 16, los cuales pueden coincidir con el T. Cenizo en distribución pero no en hábitat.

**Voz:** Un silbido trémulo simple (de 1.5 seg. aprox.), rara vez una serie de silbidos ligeram. trémulos (a cierta distancia el sonido trémulo es inaudible) y del mismo tono; el silbido simple es muy similar al de la Tirana pero más rico, menos penetrante.

**Comportamiento:** Como otros del género, notablem. furtivo y difícil de ver. Prefiere caminar o correr a volar cuando se le sorprende.

**Reproducción:** 4 CR, Jun W Caquetá (Carriker); nido en el piso del bosque, en vegetación densa; 2 huevos salmón violeta (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de bosque secundario, especialm. cerca de arroyos; también en selva de *varzea* y bosques húmedos o pantanosos con matorrales densos.

**Distribución:** Hasta 500 m. De la base E de la C Oriental en N Meta y E Vichada (Maipures) hacia el S hasta Putumayo; no hay reg. de Vaupés ni Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño;

**Nota.** No incluye al Tinamú de Berlepsch (8) de la costa del Pacífico, considerado a menudo como una raza de esta especie.

**8. TINAMÚ DE BERLEPSCH**

*Crypturellus berlepschi*

Lám. 1(13), Mapa 8

**Identificación:** 28 cm. *Principalm. café negruzco oscuro encima y debajo; cabeza y cuello negruzcos*; pico negruzco encima, *rojo debajo*; patas rojo opaco oscuro; ojos amarillos.

**Especies similares:** Un tinamú muy oscuro con cabeza negruzca; en la mano, observe la mandíbula roja. El T. Chico (9) es café grisáceo con garganta blanquecina; el T. del Chocó (14) es difusam. barrado de negruzco por encima, tiene garganta gris, partes inferiores coloradas y fuerte barrado en los flancos y el vientre.

**Reproducción:** ♂ CR, Feb Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** En el suelo de bosque muy húmedo, especialm. en bosque secundario avanzado y denso; principalm. en tierras bajas costeras y colinas: probablem. reemplazado a mayor altura por el T. del Chocó (14). No entra en los bosques más secos y estacionales de la región de Urabá (Haffer 1975).

**Distribución:** Hasta 500m (una vez a 900m en Anchicayá). Costa del Pacífico desde Baudó y base de la C Occidental cerca de Mutatá (NW Antioquia) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador

**Nota:** Algunas veces se considera como una raza del T. Cenizo (7) del E de los Andes.

**9. TINAMÚ CHICO**

*Crypturellus soui*

Lám. 1(5), Mapa 9

**Identificación:** 23 cm. *El más pequeño de los tinamúes colombianos*. Café grisáceo a café rufescente por encima, la cabeza ligeram. más gris; *garganta blanquecina*, resto de las partes inferiores café rojizo a café vicuña, el pecho a menudo más oscuro; flancos débilm. barrados de negruzco. O con la coronilla y lados de la cabeza ahumado o negruzco (*mustelinus, caquetae, soui*). ♀: cabeza generalm. más oscura y partes inferiores rufo más brillante que en el ♂ (o coronilla y lados de la cabeza parduscos–*mustelinus*; o negruzco a ahumado–*caquetae, soui*).

**Especies similares:** Pequeño, virtualm. sin barrado en el bajo vientre. Varios otros tinamúes similares, todos ligeram. mayores. E de los Andes ver 4, 7, 10, 11 y 15; W de los Andes ver 8, 13, 14.

**Voz:** En la mayor parte de Colombia es el tinamú escuchado con mayor frecuencia y siempre más oído que visto. Dos llamadas principales: una serie de silbidos trémulos, cada uno de tono un poco más alto que el

anterior y de mayor volumen y velocidad, con final abrupto; la segunda es una serie de 2 silbidos trémulos, el primero ascendente medio tono, el otro descendiendo un tono (Eisenmann). Hay otra variedad de llamadas más planas, débiles y menos resonantes, pero muy similares al de T. Grande.

**Comportamiento:** Al igual que otros *Crypturellus*, arisco y muy difícil de ver. Se alimenta y descansa en el suelo y es todavía más difícil de levantar que los tinamúes más grandes

**Reproducción:** 12 CR, Feb-Mayo, N Colombia (Carriker); un nido Mar, Leticia (Brown), un nido Ago cerca de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); en Panamá , 2 huevos parduscos, opacos (Wetmore 1965a)

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de bosque y estados tempranos del segundo crecimiento con sotobosque denso; áreas secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 2000m. Costa del Pacífico (*harterti*). Alto Sinú hacia el E hasta valle medio del Magdalena, S hasta la latitud de Bogotá, y anteriorm. todo el Valle del Cauca (*caucae*); N Sucre (Snía. de San Jacinto) hacia el E hasta Santa Marta y Perijá y E de los Andes hacia el S hasta el río Casanare (*mustelinus*); NW Meta y Vaupés S hasta el Amazonas (*soui*), SW de Meta (La Macarena), S hasta el Putumayo (*caquetae*). México hasta N Bolivia y S Brasil.

### 10. TINAMÚ PARDO
*Crypturellus obsoletus*

Lám.1(4), Mapa l0

**Identificación:** 28 cm. Coronilla y nuca negro ahumado; *resto rufo castaño intenso por encima*, más pálido en la rabadilla; lados de la cabeza y cuello gris pardusco, *garganta más gris*; resto de las partes inferiores rufo intenso (más pálido que encima); *flancos e infracaudales barradas de negro*; patas gris oliva.

**Especies similares:** Ligeram. mayor que las formas más oscuras y más coloradas del T. Chico (9), con garganta gris (no blanquecina), y flancos definitivam. barrados. Ver también T. de Montaña y T. Leonado (5, 6).

**Voz:** En Brasil un *illlliirt* fuerte, silbado y trémulo, repetido a intervalos cortos o en series largas y más rápidas (hasta 40 notas en 30 seg), alcanzando un crescendo, cayendo a veces ligeram. al final (P. Schwartz, grabación). A distancia se oye como un grillo. En E Perú similar, pero la última nota más alta (T. Parker).

**Reproducción:** Nido, W Brasil, depresión en el suelo. 4 huevos cafés, lustrosos (Frisch & Frisch 1964).

**Estatus y Hábitat:** Conocido únicam. por pieles de "Bogotá", sin reg. recientes. En Venezuela 1300-2200m, en bosque (Meyer de Schauensee & Phelps 1978); en Ecuador también principalm. en región subtropical; E del Amazonas distribuído extensam. en zonas bajas.

**Distribución:** Probablem. pendiente E de la C Oriental (sin localidades definidas). N Venezuela, E Ecuador (río Suno) hasta N Argentina y Brasíl S del Amazonas.

### 11. TINAMÚ ONDULADO
*Crypturellus undulatus*

Lám. 1(6), Mapa 11

**Identificación:** 28 cm. Coronilla café negruzca; el resto café oscuro opaco, por encima finam. vermiculado de negro (no obvio en el campo); alas teñidas de oliváceo; *garganta blanca*; parte delantera del cuello café grisáceo, *blanco vicuña en el centro del vientre*; flancos y cobertoras infracaudales barradas ocráceo y negro. Patas gris verdoso.

**Especies similares:** A pesar de su nombre, en el campo parece café oliva grisáceo uniforme, con garganta blanca y flancos barrados de negruzco. El T. Chico (9) es ligeram. menor, con garganta blanca menos obvia y partes inferiores más rufescentes (ninguna de estas características es fácil de ver en el campo).

**Voz:** Canto distintivo, se escucha a menudo: *juuu-ju-ju-oh?*, la última nota más alta; menos frecuente *juu, jo, ju-oh?*, la 2a. y la 4a. notas más altas; más vocal en Ene-Jul (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Muy vocal durante el día y la noche y menos furtivo que otros del mismo género. A menudo se puede atraer mediante una imitación de su canto.

**Reproducción:** CR, Feb E Putumayo (Blake 1955), 2 CR Mar, la Macarena; 1 nido en el suelo, 3 huevos rosa vináceo lustroso, l7 Mar (Olivares 1962); 2 nidos, Mayo W Caquetá (Nicéforo & Olivares 1964).

**Estatus y Hábitat:** Común en el suelo de bosques de *várzea* y de bosques pantanosos de islas fluviales; también en crecimiento secundario temprano en dehesas y claros, pero generalm. cerca de áreas estacionalm. inundadas. Ausente, o casi, de islas del río Amazonas durante la doble inundación anual y ha sido visto volando a través de canales más pequeños del Amazonas y lagunas de islas fluviales (J.V. Remsen; Hilty).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (Villavicencio, Macarena) y Vaupés (Mitú) S hasta Putumayo y Amazonas (Leticia). Guyana y S Venezuela hasta Bolivia, Amazonas brasileño y W Argentina.

**12. TINAMÚ PATIGRÍS**

*Crypturellus duidae* Mapa 12

**Identificación:** 30cm. ♂: coronilla café rufo; resto de las partes superiores café oscuro difusam. barrado de negro en la rabadilla y la cola; *garganta blanca, lados de la cabeza, cuello y todo el pecho rufo*, desvanecido a canela vicuña en el vientre; *flancos con grueso barrado negro*; patas gris a gris azuloso. ♀: similar pero con rémiges internas y baja espalda café más oscuro con *barras estrechas ante amarillento*.

**Especies similares:** ♂ muy semejante al T. Ondulado (11), pero con el pecho rufo (no pardo grisáceo), y al T. Chico (9), pero mayor y flancos con barrado conspicuo. Por su coloración la ♀ es única dentro de su distribución. cf. T. Cenizo (7).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Aparentem. bosque húmedo y matorrales abiertos.

**Distribución:** 400-500m. Conocido únicam. desde S Meta en el lado E de la Macarena (San Juan de Arama; Caño Guapayá; Los Micos), indudablem. E Vichada (en orilla venezolana del Orinoco en Caño Cuao y Sanariapo). Probablem. tepuis del Vaupés. Venezuela (Amazonas, 100-200m) y E Colombia.

**Nota:** Considerado por algunos como una subespecie de *C. noctivagus* de Brasil.

**13. TINAMÚ PATIRROJO**

*Crypturellus erythropus*

Lám. 1(7), Mapa 13

**Identificación**: 30 cm. *Patas rosa rojizo*. ♂: frente pardusca, café opaco el resto de las partes superiores; cobertoras alares y baja espalda más o menos finam. barradas y vermiculadas de negro; garganta blanca; *lados de la cabeza rufescente; parte delantera del cuello y pecho gris, contrastando con pecho canela a vicuña*; vientre canela más pálido; flancos y cobertoras infracaudales barrados de negruzco. O con coronilla café (*idoneus*), o coronilla gris claro (*cursitans*), o vientre blanquecino (*saltuarius*). ♀: similar pero con *baja espalda, rabadilla y alas prom. barradas negro y ante*.

**Especies similares:** Tinamú pequeño a mediano, el *único dentro de su distribución con patas rosa;* normalm. muestra el barrado por encima (más fuerte en la ♀) y garganta blanca en contraste con el pecho canela y los lados rufescentes de la cabeza. El T. Chico (9) no muestra barrado. También cf. T. Cenizo (7).

**Voz:** Silbido hueco y trémulo, *juuuu-juuua*, repetido a intervalos de cerca de medio minuto (P. Schwartz, grabación).

**Comportamiento:** Similar al del T. Chico.

**Reproducción:** 1 nido Santa Marta, Sept; 3 huevos lustrosos café rosáceo–*idoneus* (Darlington 1931); 1 pareja CR, ♀ poniendo, Mar, río Nechí; ♂ CR, Abr, alto Sinú–*columbianus*; 3 ♂♂ CR y ♀ poniendo, Ene-Jul, S Magdalena y N Cesar–*idoneus* (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Estatus de varias formas incierto. Piso de matorrales secos, crecimiento secundario y bosque húmedo deciduo a seco.

**Distribución:** Hasta 600m (1300m en N Venezuela). Valles del Nechí y alto Sinú y Snía. de San Jacinto SE de Cartagena (*columbianus*); bajo valle del Magdalena hacia el E a través de la región de Santa Marta (ausente de la pendiente N?) hasta W Guajira y base de Perijá (*idoneus*); valle medio del Magdalena (1 especímen) en la base W de la C Oriental cerca de La Mata, 8°37'N, S Cesar (*saltuarius*); base E de la C Oriental en Arauca y N Boyacá (*cursitans*). N Colombia y N Venezuela hasta las Guayanas y N Brasil al N del Amazonas.

**Nota 1**: Acogemos propuestas de Blake (1977) y propuestas recientes no publicadas de P. Schwartz y Eisenmann, al considerar provisionalm. a *C. idoneus* (T. de Santa Marta),

*C. columbianus* (T. colombiano) y *C. saltuarius* (T. del Magdalena) como subespecies de *C. erythropus* de N del Amazonas venezolano y las Guayanas. Basado en estudios de malófagos, Carriker (1955) llegó a una conclusión similar, pero se necesita información adicional. *C. columbianus* ha sido considerado una raza de *C. boucardi* o una especie distinta. *C. saltuarius* ha sido considerado como especie separada o como subespecie de *C. kerriae* (T. del Chocó). *C. idoneus* ha sido tratado como subespecie de *C. cinnamomeus* o de *C. noctivagus*, o como especie separada. **Nota 2**: Algunos incluyen a *C. erythropus* y sus subespecies como razas de *C. atrocapillus* de E Perú y N Bolivia.

## 14. TINAMÚ DEL CHOCÓ

*Crypturellus kerriae* Mapa 14

**Identificación:** 30cm. *Patas rojizas*. ♂: *coronilla negruzca*, resto de las partes superiores café ocre oscuro con inconspicuo barrado negro; *lados de la cabeza gris pizarra*; garganta blanca, gris en su parte más baja; castaño pardusco en la parte anterior del cuello y pecho, resto de las partes inferiores canela pardusco opaco; flancos y abdomen barrados de negro. ♀: sim. al ♂ pero con las partes superiores más oscuras, más castaño; *cobertoras alares con prom. barrado negro; pecho y lados gris pizarra*.

**Especies similares:** El T. de Berlepsch (8) es todavía más oscuro, no barrado y tiene patas oscuras (no rojas). El T. Chico (9) virtualm. tampoco tiene barrado.

**Voz:** En E Panamá un silbido bajo, trémulo y muy resonante, con una duración de aprox. 1 seg; se escucha regularm. Feb-Mar (Wetmore & Galindo 1972) y Jul (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Muy poco conocido. Descrito de 2 especímenes de la Snía. del Baudó; encontrado más recientem. en E Panamá en "bosque denso" en los contrafuertes (300-800m) del Cerro Quía cerca del límite con Colombia (Wetmore & Galindo 1972).

**Distribución:** Snía. del Baudó (río Baudó 450m). E Panamá y W Colombia.

**Nota:** Puede estar muy relacionado, o aún ser conespecífico, con *C. boucardi* de S México a Costa Rica (Eisenmann).

## 15. TINAMÚ VARIEGADO

*Crypturellus variegatus*

Lám. 1(8), Mapa 15

**Identificación:** 33cm. Distintivo. *Coronilla y lados de la cabeza negros*; garganta blanca; *cuello, alta espalda y pecho rufo brillante*, vicuña pálido en el vientre; *espalda y alas negras con barrado ocráceo bien definido*; patas verdoso opaco.

**Especies similares:** No es fácil confundirlo si se le ve claram. La cabeza negra y el barrado bien definido por encima, así como el cuello y el pecho rufos, son marcas inequívocas. El T. Barrado (16) no tiene la coronilla negra ni el pecho rufo brillante. También cf. 4, 7, 9, 11 y 16, todos los cuales pueden solaparse con el T. Variegado en partes de sus areales.

**Voz:** Canto distintivo; un silbido trémulo, largo y melancólico, ascendente al final y, después de una pausa, 5 silbidos cortos más rápidos, cada uno ligeram. ascendente, *uuu uuuuh..........uuu, uuu, uuu, uu*, de Guayana a Ecuador (Beebe 1925; P. Schwartz; R. Ridgely).

**Reproducción:** ♂ CR, 9 Abr, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948). Nidos en Guayana principalm. Mayo-Jul (estación lluviosa); 1 huevo, vináceo purpúreo lustroso; en depresión en el suelo (Beebe 1925).

**Estatus y Hábitat:** Piso de bosque húmedo y claros enmalezados; no se conoce bien en Colombia pero es común hacia el E.

**Distribución:** Hasta 500m. W Caquetá (Morelia) y Vaupés (Mitú); probablem. también E Vichada (en el lado venez. del Orinoco). Guayanas, S Venezuela y E Ecuador hasta Perú E-central, E Brasil y N Amazonas brasileño.

**Nota 1:** *C. brevirostris* del W Amazonas Brasileño (río Uaupés cerca del límite con Colombia), Guayana Francesa y E Perú, algo similar al T. Variegado, puede encontrarse en E Vaupés. *C. brevirostris* tiene coronilla rufo castaño, abdomen blanquecino (no ante pálido) y pico más corto (18-22mm vs 23-28mm). **Nota 2:** *C. bartletti* del W Amazonas brasileño y E Perú, puede encontrarse cerca de Leticia (orilla S únicam.). Dificilm. distinguible de *C. brevirostris*, tiene coronilla ahumada (no rufo castaño).

**16. TINAMÚ BARRADO**
*Crypturellus casiquiare*
Lám. 1(11), Mapa 16

**Identificación:** 25cm. Pequeño. Cabeza y nuca castaño; *resto de partes superiores claram. barradas de negro y rufo*; garganta blanca; *parte anterior del cuello y pecho gris*, blanquecino en el vientre; flancos barrados ante pálido y negro; patas amarillo verdoso. Inm.: punteado rufo en el pecho.

**Especies similares:** Como el T. Variegado (15) pero gris (no rufo brillante) debajo y sin coronilla negra.

**Voz:** Fácilm. reconocible: *uuuuua* silbado, luego una larga serie de cerca de 30 silbidos más cortos (en 40 seg.), ascendiendo ligeram. y luego descendiendo, más espaciados al final; similar en calidad a la voz del T. Chico (9) (grabación P. Schwartz).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Aparentem. confinado a bosques del cinturón arenoso de la alta cuenca de los ríos Negro y Orinoco.

**Distribución:** Hasta 300m. Conocido únicam. del río Vaupés cerca de la frontera con Brasil; probablem. también en extremo E Guainía (reg. en Caño Casiquiare, Venezuela, opuesto a San Felipe, Guainía, y en la trocha Yavita-Pimichín). S Venezuela (Amazonas) y E Colombia.

## ZAMBULLIDORES: Podicipedidae (4)

Los Zambullidores colombianos viven en lagunas de agua dulce y lagos desde las tierras bajas tropicales hasta la zona templada. Tienen patas lobuladas y nadan y bucean con destreza pero rara vez se encuentran en tierra. Sus nidos son balsas flotantes de juncos y otra vegetación, anclados a plantas acuáticas emergentes. Todas las especies colombianas son residentes.

**1. ZAMBULLIDOR CHICO**
*Podiceps dominicus*
Ilustr. 1, Mapa 17

**Identificación:** 23cm. Pequeño. *Pico negro delgado y ojos amarillo naranja*. Cabeza y cuello gris pizarra; garganta blanca, el resto principalm. café grisáceo, más pálido debajo, con pequeño espéculo alar blanco (visible en vuelo). En plumaje nupcial tienen coronilla y garganta negras.

**Especies similares:** Se distingue del Z. Común (4) por su menor tamaño, pico negro, delgado y agudo (no grueso y blanquecino), ojos amarillos y cabeza más oscura.

**Voz:** Más bien silencioso; ocasionalm. un *juut* musical (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Generalm. solo o en pares, nadando en pequeñas lagunas; infrecuentem. se congrega en pequeños grupos fuera de la época de reproducción. A menudo con Zambullidor Común, pero también en aguas demasiado someras para esta última especie.

**Reproducción:** Polluelos en plumón, 4 Feb, alto Patía, Cauca (Wallace 1958); ♂ CR, 3 Ene, costa de Bolívar (Carriker). Nidos reg. Ene-Jul en Panamá; plataformas flotantes de malezas ancladas a plantas vivas o muertas (Wetmore 1965a); nidos Feb-Jun en el árido W Ecuador; 4-6 huevos blanco sucio (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común. Residente en lagos de agua dulce, lagunas y pantanos con vegetación acuática.

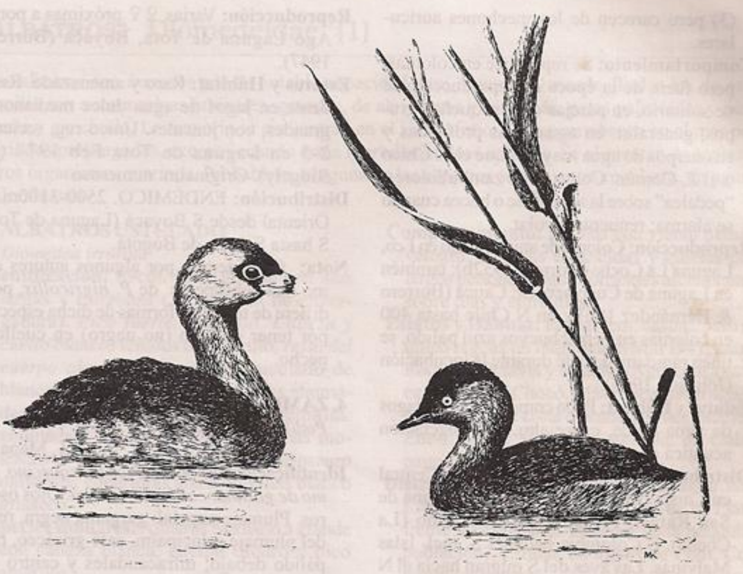
**Distribución:** Hasta 2600m (principalm. bajo 2000m). Región Caribe en Atlántico y N Magdalena (Ciénaga), alto valle del Cauca (Valle y Cauca), C Oriental y base E de los Andes en Meta y Caquetá. Probablem. local en todo el país. S Texas y México a C de Argentina. Indias Occidentales.

**Nota:** Incluído en el género *Tachybaptus* por algunos autores.

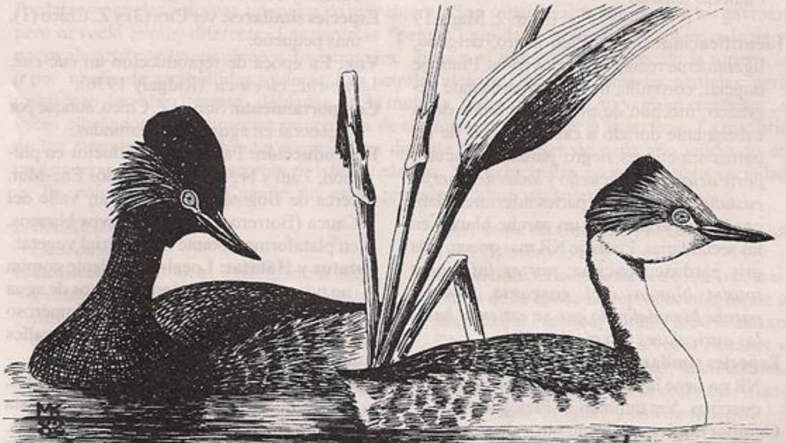
**2. ZAMBULLIDOR PLATEADO**
*Podiceps occipitalis*
Ilustr. 2, Mapa 18

**Identificación:** 28cm. Pico agudo y delgado, negro. Ojos rojos. Coronilla y lados de la cabeza gris, con mechones auriculares ante plateado; cresta aplanada y nuca negras; resto de las partes superiores gris; alas negruzcas; *garganta, parte delantera del cuello y partes inferiores, blanco*. En vuelo muestra parche blanco en secundarias. Aves NR son más opacas y no tienen los mechones auriculares.

**Especies similares:** Aves NR similares al Cira



1. ZAMBULLIDOR COMÚN (izq.), ZAMBULLIDOR CHICO (der.)



2. ZAMBULLIDOR CIRA (izq.), ZAMBULLIDOR PLATEADO (der.)

(3) pero carecen de los mechones auriculares.

**Comportamiento:** Se reproduce en colonias, pero fuera de la época de reproducción se ve solitario, en parejas o en pequeños grupos, generalm. en aguas más profundas y en cuerpos de agua mayores que el Z. Chico o el Z. Común. Como otros zambullidores, "pedalea" sobre la superficie o bucea cuando se alarma; renuente a volar.

**Reproducción:** Colonia de anidamiento en Feb, Laguna La Cocha (Borrero 1952b); también en Laguna de Cusiyaco, SE Cauca (Borrero & Hernández 1961); en N Chile hasta 400 en colonias en Feb. 2 huevos azul pálido, se tiñen rápidam. de café durante la incubación (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Poco común. Grandes lagos de agua dulce, especialm. con vegetación acuática circundante.

**Distribución:** 2800-3600m. S de la C Central en Cauca (Laguna de Cusiyaco; Laguna de San Rafael, PN de Puracé); Nariño (La Cocha). S Colombia hacia el S, incl. Islas Malvinas. Las aves del S migran hacia el N hasta C Argentina.

### 3. ZAMBULLIDOR CIRA

*Podiceps andinus*

Ilustr. 2, Mapa 19

**Identificación:** 30cm. Pico negro, delgado, ligeramente recurvado. Ojos rojos. Plumaje nupcial: coronilla, nuca y garganta café negruzco; mechón de plumas en lados de la cabeza ante dorado a castaño; resto de las partes superiores negro pardusco oscuro; *parte delantera del cuello y lados del cuerpo castaño*; centro de las partes inferiores blanco. En vuelo muestra un parche blanco en las secundarias. Plumaje NR más opaco, más gris pardusco encima; *partes inferiores totalm. blancas incl. garganta, frente y parche bien definido que se extiende hasta las auriculares* (no mechones).

**Especies similares:** Z. Común (4) en plumaje NR no tiene la frente ni las auriculares blanquecinas. Ver también Z. Plateado (2).

**Comportamiento:** Como otros de su género; con Z. Común en Laguna de Tota, Feb 1977 (R. Ridgely).

**Reproducción:** Varias ♀♀ próximas a poner Ago Laguna de Tota, Boyacá (Borrero 1947).

**Estatus y Hábitat:** Raro y amenazado. Residente en lagos de agua dulce medianos a grandes, con juncales. Único reg. reciente 2-3 en Laguna de Tota Feb 1977 (R. Ridgely). Originalm. numeroso

**Distribución:** ENDÉMICO. 2500-3100m. C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota) S hasta Sabana de Bogotá.

**Nota:** Considerado por algunos autores como una subespecie de *P. nigricollis*, pero difiere de todas las formas de dicha especies por tener castaño (no negro) en cuello y pecho.

### 4. ZAMBULLIDOR COMÚN

*Podilymbus podiceps*

Ilustr. 1, Mapa 20

**Identificación:** 30-36cm. *Pico blanquecino, como de gallina, con banda negra*. Ojos oscuros. Plumaje nupcial: garganta negra, resto del plumaje principalm. café grisáceo, más pálido debajo; infracaudales y centro del abdomen blancos. Plumaje NR: banda negra en el pico difusa o ausente y garganta blanco grisáceo. Juv.: listas blancas en lados de la cabeza y cuello.

**Especies similares:** ver Cira (3) y Z. Chico (1), más pequeño.

**Voz:** En época de reproduccion un *cuc-cuc, cuc-cuc, cu-cu-cu* (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Sim. al Z. Chico, aunque por lo general en aguas más profundas.

**Reproducción:** Parejas con polluelos en plumón, 7 Jul y l4 Ago (Hilty); nidos Ene-Mar, cerca de Bogotá; ♀ CR, 7 Mar, Valle del Cauca (Borrero 1952b); 3 huevos blancos, en plataforma flotante de material vegetal.

**Estatus y Hábitat:** Localm. residente común (no migratorio) en pantanos y lagos de agua dulce con vegetación emergente. Numeroso en la Sabana de Bogotá y en los bajos valles de Cauca y Magdalena .

**Distribución:** Hasta 3100m. W de los Andes, raram. al E. Cría desde N América hasta Tierra del Fuego. Indias Occidentales. Aves del N invernan hacia el S hasta W Panamá.

## ALBATROS: Diomedeidae (1)

Los albatros son famosos por su notable capacidad para el vuelo planeado. Todos los de esta familia son aves marinas tubinares, grandes, de alas largas y estrechas, patas palmeadas y pico fuerte y ganchudo. La mayoría se encuentran en el Hemisferio Sur y permanecen en el mar por períodos prolongados, excepto cuando están reproduciéndose en islas. Se alimentan de sepias y otros organismos marinos. Probablem. ninguna de las especies se encuentra regularm. en aguas colombianas.

**1. ALBATROS USTULADO**
*Diomedea irrorata*
**Identificación:** 89cm. Muy grande con alas largas y estrechas (213-174cm de envergadura). *Pico fuerte, amarillo. Cabeza y cuello blancos* teñidos de amarillo; *resto del cuerpo ahumado*, finam. vermiculado de blanco; rabadilla blanca con barras ahumadas dispersas; alas y cola principalm. ahumadas; cobertoras alares internas moteadas de blanco grisáceo. Inm.: café oscuro uniforme, cobertoras alares internas blanco grisáceo.
**Especies similares:** Albatros mediano a grande con cabeza blanca, cuerpo oscuro y pico amarillo.
**Comportamiento:** En días con viento planea velozm. con alas extendidas y quietas por largos períodos; sigue corrientes ascendentes sobre olas y entre olas.
**Estatus y Hábitat:** Probablem. casual, pero el único reg. es un individuo 8 Mar 1941, entre Rocas de Octavia y Bahía de Aguacate, costa extremo NW Chocó. Más probable en aguas pelágicas de la costa colombiana del Pacífico Ene-fines de Mar. Cría Abr-Dic en Galápagos.
**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría en Isla Española en las Galápagos e Isla de La Plata frente a la costa de Ecuador (una pequeña población). Errante en aguas de Perú, Colombia y Panamá.

## PARDELAS, PETRELES: Procellariidae (7)

Pardelas y petreles son aves tubinares de mar abierto. Son superficialm. similares a las gaviotas pero su vuelo es muy diferente. Las pardelas "peinan" rápidam. la superficie alternando unos pocos aletazos con largos planeos direccionales. Toman el alimento directam. de la superficie o por medio de zambullidas someras. Los petreles aletean y planean como las pardelas pero mantienen las alas ligeram. dobladas en la muñeca, no rectas, y a menudo giran erráticam., a veces elevándose. Se alimentan principalm. de calamares tomados de la superficie. La mayoría de los miembros de la familia permanecen durante 5 ó 6 meses de cada año anidando en madrigueras o huecos en escarpes de islas oceánicas. Son principalm. nocturnos en la vecindad de las colonias de cría. Cuando no están reproduciéndose vagan extensam.

**1. DAMERO DEL CABO**
*Daption capense*
**Identificación:** 36-41cm. Envergadura 90cm. Inconfundible. Superficie superior del ala café oscuro con 2 *grandes parches blancos en cada ala* (conspicuos en vuelo); espalda y rabadilla taraceadas blanco y negro; cabeza negra y partes inferiores blancas; interior del ala blanco marginado negruzco; cola corta con ápice negruzco.
**Comportamiento:** Vuela con aleteos rígidos alternados con cortos planeos; a menudo sigue embarcaciones.
**Estatus y Hábitat:** Único reg. en Colombia (en foto) costa de Gorgona (W Cauca), 12 Oct 1981 (Borrero 1981).
**Distribución:** Cría en Antártica e islas vecinas. Fuera de la época de reproducción frente a la costa del Pacífico; durante todo el año en Chile y regularm. Perú, a veces Ecuador y S Colombia (Isla Gorgona), accidentalm. México y California. En la costa del Atlántico N hasta Uruguay y Rio de Janeiro.

**2. PETREL ANTILLANO**
*Pterodroma hasitata*
**Identificación:** 36-41cm. Pico corto, negro. Patas color carne. Fase clara: *coronilla negra,*

*frente, cuello y partes inferiores, blanco;* resto de las partes superiores café grisáceo; baja espalda y cola negras con *conspicuo parche blanco en forma de V*; interior del ala bordeado negro en todo el contorno. Fase oscura: café ahumado con rabadilla blanca.

**Especies similares:** Petrel grande con coronilla negra, collar blanco y rabadilla blanca. El casi extinguido *P. cahow*, no reg. aunque posible en el Caribe, es similar pero no tiene el collar blanco y muestra sólo un parche muy pequeño (no una banda ancha) en la base de la cola.

**Comportamiento:** vuela cerca de la superficie; serie corta de aleteos someros y rápidos alternados con elegantes planeos en arco (Watson 1966).

**Estatus y Hábitat:** Accidental. Una vez entre la Península de la Guajira y Aruba. Buscarlo en aguas pelágicas.

**Distribución:** Costa Caribe. Cría en Haití (cima de las montañas); vaga al N Atlántico de Florida a Ontario; también frente a costa de Brasil.

### 3. PETREL ECUATORIANO

*Pterodroma phaeopygia*

**Identificación:** 41-43cm. Pico corto y robusto, negro. Cola más bien corta, cuneada. Patas rosa. *Coronilla y alas negruzcas*; resto de las partes superiores café; *parte anterior de la coronilla, mejillas y partes inferiores, blanco* (incl. lados de la rabadilla e infracaudales); interior de las alas blanco pardusco en amplio margen y extremos.

**Especies similares:** Se distingue de los otros procelaridos colombianos por la parte anterior de la coronilla y mejillas blancas. La Pardela Rabo de Cuña (4) de fase clara es más pálida encima y tiene infracaudales oscuras y parte anterior de la coronilla más oscura.

**Comportamiento:** Cambia abruptam. la dirección de vuelo de la misma manera que los *Puffinus* de tamaño similar (R. Ridgely); en días con viento a menudo se eleva formando arcos pronunciados seguidos de planeos largos. Mantiene las alas dobladas en la muñeca, alterna aleteo lento con planeos largos. Aleteo más lento que en especies más pequeñas de *Pterodroma*.

**Estatus y Hábitat:** Reg. frente a Isla de Malpelo y puede ser un migratorio regular o visitante en aguas pelágicas del Pacífico; más prob. en la primera mitad del año. Cría Jun-Dic en Galápagos.

**Distribución:** Isla de Malpelo frente a la costa del Pacífico. Cría en archipiélagos de Galápagos y Hawaii (posiblem. amenazado en ambos). La forma de las Galápagos vaga por la costa de C y S América desde México hasta Perú.

**Nota:** *Procellaria parkinsoni* se conoce por reg. dispersos en aguas del Pacífico en C y S América, incl. Guatemala, Costa Rica, Ecuador, Perú y reg. visuales frente a Panamá y Galápagos. Debería encontrarse en aguas colombianas. Grande (46cm), totalm. negro ahumado con pico gris azuloso a amarillo verdoso, culmen y ápice negros; raquis de las primarias blancos hacia el interior del ala, patas negras. Posiblem. un visitante regular. Cría en Nueva Zelandia en donde se le considera amenazado.

### 4. PARDELA RABO DE CUÑA

*Puffinus pacificus*

**Identificación:** 41-43cm. Pico largo y delgado, *rosa a gris oscuro. Patas color carne.* Fase oscura: café ahumado incl. interior de las alas. Fase clara: café oscuro encima, mejillas más grises; resto principalm. blanco por debajo con cobertoras infracaudales oscuras; interior de las alas blanco; ápice y amplio borde posterior negruzco. Cola más bien larga, cuneada (no siempre es obvio en el campo), en reposo se extiende más allá de la punta de las alas.

**Especies similares:** Se distingue de la fase oscura de la P. Sombría (6) por interior del ala oscuro (no blanco grisáceo), a veces también por pico pálido. La fase clara se confunde facilm. con la P. Patirrosa (5). V. nota abajo.

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. Buscar en aguas pelágicas. Reg. visuales en Panamá y un especímen único dispersos desde fines Feb-med. Jun (Ridgely 1976).

**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría en Islas Revilla Gigedo W México y en la mayoría de las islas en SW Pacífico y en el Océano Indico. Vaga por costas de México a Ecuador.

**Nota:** *P. carneipes* no ha sido reg. pero pos. frente a la costa colombiana del Pacífico.

Similar a la fase oscura de la P. Rabo de Cuña pero con cola corta redondeada y siempre con pico pálido.

**5. [PARDELA PATIRROSA]**
*Puffinus creatopus*
**Identificación:** 48-51cm. Pico y patas color carne pálido amarillento. Café grisáceo por encima, principalm. *blanco debajo*, moteado de gris en los flancos y lados del pecho; *cobertoras alares internas moteadas de gris y blanco*.
**Especies similares:** Muy sim. a la fase clara de la P. Rabo de Cuña (4) pero mayor, con cola redondeada, pico pálido (nunca oscuro), partes superiores más pálidas y más grises, extendiéndose esta coloración más abajo a los lados del pecho y flancos; cobertoras alares internas moteadas de gris y blanco (no blancas) y margen posterior del ala, más amplio, negruzco. La P. de Audubon (7) es mucho más pequeña con partes superiores más negruzcas.
**Estatus y Hábitat:** Hipotética. Reg. visuales de 6 aves frente a la costa del Chocó, 7 Dic 1977, entre 5°58'N, 79°53'W y 6°22'N, 79°43'W (R.G.B. Brown).
**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría en las Islas Juan Fernández e Isla Mocha, Chile, N a las costas de Perú, Ecuador, Colombia, EEUU ocasionalm. hasta Alaska.
**Nota:** Considerada por algunos como una subespecie pálida de *P. carneipes*.

**6. PARDELA SOMBRÍA**
*Puffinus griseus*
**Identificación:** 48cm. Cola corta redondeada. *Pico negro, delgado*. Patas oscuras. *Todo café ahumado*, ligeram. más pálido debajo: *cobertoras alares internas gris pálido a plateado* (conspic. en banqueos).
**Especies similares:** V. P. Rabo de Cuña fase oscura (4). Varias pardelas, posibles pero no reg., se parecen a la P. Sombría (v. nota).
**Comportamiento:** A menudo en bandadas. Vuela con rigidez y velozm., peinando la superficie, haciendo banqueos o elevándose en arco abrupto para cambiar de dirección. Unos pocos aleteos rígidos y rápidos alternan con planeos prolongados. Se zambulle fácilm. y en mar calmado descansa con frecuencia en el agua.
**Estatus y Hábitat:** Probablem. común frente a la costa del Pacífico en aguas frías o en aguas pelágicas. Reg. 18 May Rocas de Octavia frente a la costa del Chocó, puede encontrarse esporádicam. durante todo el año (Murphy 1936). En Panamá principal. Jun-Sept. 17 Ene 1979, Cañaveral, PN Tayrona (J. Hernández en Naranjo 1979b). Cría principal. Oct-May en S S América.
**Distribución:** Costas del Caribe y del Pacífico. Cría en islas del Archipielago del Cabo de Hornos, Islas Staten, Argentina y Nueva Zelandia; migra N en el lado del Pacífico de S América en un frente amplio, algunos llegan al Ártico.
**Nota.** *P. tenuirostris* posible en aguas costeras más frías, similar a P. Sombría pero generalm. tiene cobertoras alares internas oscuras (ocasionalm. pálidas como en la P. Sombría) y pico corto y grueso (no largo y delgado). Identificaciones visuales, excepto para bandadas de individuos con interior de alas predom. oscuro, son inseguras. *P. carneipes* también posible frente a costa del Pacífico, difiere de la P. sombría por pico amarillo e interior de alas oscuro.

**7. PARDELA DE AUDUBON**
*Puffinus lherminieri* Ilustr. 3
**Identificación:** 28cm. *Pardela muy pequeña*. Pico negro delgado. Patas rosa. *Por encima café negruzco y blanco puro debajo*; infracaudales total o parcialm. negras; el área oscura de la cabeza llega hasta debajo de los ojos *en fuerte contraste con las partes inferiores*; cobertoras alares internas blancas (ocasionalm. grisáceas); rémiges negruzcas.
**Especies similares:** Mucho más pequeña y de coloración mejor definida que otras pardelas de ocurrencia probable en aguas colombianas.
**Estatus y Hábitat:** 1 especímen, de la raza Galápagos, frente al Golfo de Cupica, N Chocó. Cría (y ha sido colectado) en Cayo Cangrejo frente a Isla Providencia. En Panamá, ocasionalm en toda la costa Caribe y relativam. común en el Golfo de Panamá desde S Archipiélago de las Perlas hasta E Darién (Ridgely 1976); sin duda regular frente a la costa N de Chocó.
**Distribución:** Costa del Pacífico (probablem. también Caribe). Cría en Bermuda, Indias

Occidentales, islas de costa Caribe de Panamá y Venezuela, Tobago, Galápagos y muchas otras islas en partes cálidas de los océanos Pacífico e Índico.

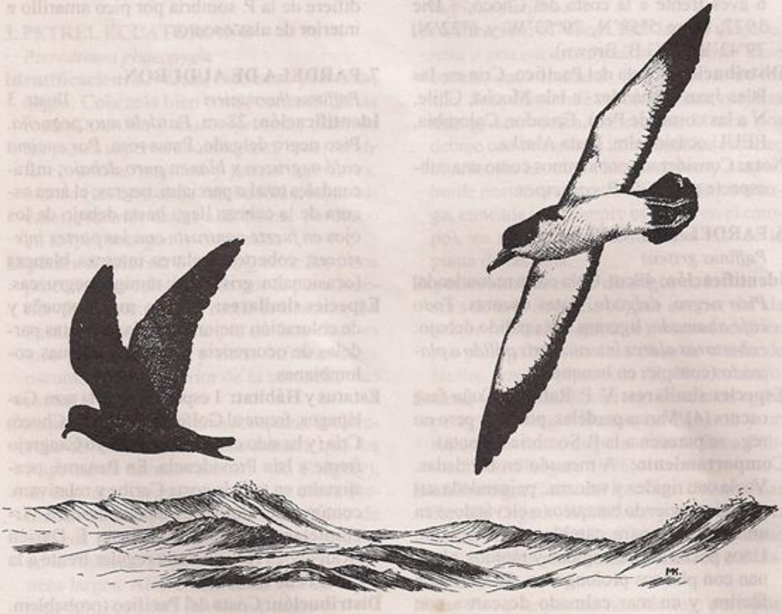
## Paíños: Hydrobatidae (7)

Los paíños son un grupo cosmopolita de aves marinas pequeñas y superficialm. similares a las golondrinas. Algunas revolotean cerca de la superficie del agua, especialm. las del género *Oceanites*, pedaleando o peinando la superficie con patas colgantes y constantem. batiendo las alas. Otras se clavan y bucean a la manera de los petreles. Todas difieren de los petreles por tener los tubos nasales unidos en una sola apertura. Comen crustáceos plantónicos, peces pequeños, calamares y aceite de películas superficiales. La mayoría siguen a embarcaciones y a veces, de noche, se ven atraídas por las luces de a bordo. Su anidamiento es colonial, en madrigueras o grietas de las rocas en islas oceánicas. La identificación en el campo es notablem. difícil para muchas especies, aún con ayuda de características de vuelo y alimentación.

**1. PAÍÑO DE ELLIOT**
*Oceanites gracilis*

**Identificación:** l5 cm. Pequeño. Patas negras, *membranas interdigitales amarillas*. En vuelo las patas se proyectan más allá de la cola, *cuadrada o ligeram. escotada*. Principalm. negro ahumado con una banda pálida diagonal en las cobertoras alares superiores y *banda blanca en la rabadilla; centro del vientre a región anal mezcla de blanco y negro* (algunas veces el blanco se extiende hasta la mitad del pecho).

**Especies similares:** Muy sim. a Paíño de Wilson *O. oceanicus,* posible en Colombia pero aún no reg. (v. nota). V. también P. de Galápagos (3) y Paíño de Madeira (4).



**3. PAÍÑO NEGRO** (izq.), **PARDELA DE AUDUBON** (der.)

**Comportamiento:** Rápido batir de alas y vuelo rasante directo (Harris 1974). Se alimenta pedaleando sobre la superficie, como caminando sobre el agua, con patas colgantes.

**Estatus y Hábitat:** La raza que se reproduce (?) en las Galápagos es prob. regular en el Pacífico colombiano. Reg. abundantes frente a la costa de Nariño a fines de Sep (Murphy 1941). Presum. se reproduce en las Galápagos Abr-Sep (Harris 1974).

**Distribución:** Costa S Pacífico de Colombia en aguas más frías hasta C de Chile (cerca de 33ºS). Reg. visuales, Panamá. Área de cría desconocida pero presum. Islas Galápagos y desiertos costeros de Chile y Perú.

**Nota:** Paíño de Wilson *O. oceanicus* posible pero no reg. en Colombia. Probablem. vaga al Pacífico y al Caribe. Cría en aguas antárticas y subantárticas, inverna (invierno austral) en el Pacífico y el Atlántico, y es muy similar al P. de Elliot (dificilm. separables en el campo). Difiere por su mayor tamaño (18.5cm) y en la ausencia de blanco en el vientre (sólo con algunas plumas marginadas de blanco). Como el P. de Elliot, se alimenta revoloteando con patas colgantes sobre la superficie.

## 2. PAÍÑO ENANO

*Oceanodroma (Halocyptena) microsoma*

**Identificación:** 13-15cm. *La más pequeña de la familia*. Pico, patas y dedos negros. Las patas no se extienden más allá de la cola. *Negro ahumado* con cobertoras alares superiores pálidas formando una banda diagonal; cola cuneada (en vuelo, *parece relativam. corta*).

**Especies similares:** Paíño diminuto que a distancia se ve como sin cola; la corta cola cuneada sólo es aparente a corta distancia (D. Roberson). Otras golondrinas de mar "negras" tienen cola cuadrada o sólo ligeram. escotada.

**Comportamiento:** Vuelo directo con aletazos profundos, reminiscente del P. Oscuro (5) pero más rápido (Stallcup 1976). Generalm. vuela cerca de la superficie.

**Estatus y Hábitat:** Prob. regular lejos de la costa o en aguas pelágicas del Pacífico en Colombia; reg. en Mar, Rocas de Octavia, Chocó. En la mayoría de los meses en el Golfo de Panamá.



4. PAÍÑO DE GALÁPAGOS

**Distribución:** Cría en Islas de San Benito frente a Baja California y en el Golfo de California Jul-Oct; vaga hasta Perú.

## 3. PAÍÑO DE GALÁPAGOS

*Oceanodroma tethys* Ilustr. 4

**Identificación:** 15-18cm. *Patas y dedos negros*, no se proyectan más allá de la cola. Principalm. negro ahumado con *extenso parche triangular blanco en la rabadilla*, el ápice del cual llega casi hasta el borde de la cola. Cola ligeram. escotada (en el campo parece cuadrada); cobertoras superiores alares pálidas, forman una banda diagonal.

**Especies similares:** Bajo condiciones favorables se puede distinguir de todos los otros paíños oscuros con rabadillas blancas por la forma triangular (no rectangular) del parche. Se distingue de P. de Leach *O. leucorhoa* (v. nota en 5) por su menor tamaño, color más oscuro, alas relativam. más cortas y parche triangular blanco en la rabadilla; de P. de Wilson (v. nota en 1), muy similar, por su tamaño algo menor, patas negras, vuelo deliberado y parche de la rabadilla (Stallcup 1976); del P. de Elliot (1) por su mayor tamaño, patas negras (no amarillas) y vientre oscuro uniforme; del P. de Madeira (4) por su tamaño notablem. menor y vuelo más revoloteado y quebrado (no en zigzags regulares y horizontales).

**Comportamiento:** En mar calmado el vuelo es deliberado y más bien directo, más como el del P. Enano o del P. Oscuro y diferente del "vuelo de polilla" del P. de Leach. Puede pedalear sobre la superficie pero menos que P. de Elliot.

**Estatus y Hábitat:** Reg. sólo Mar, Jul y Ago (Jul. Isla Gorgona, 1979 - P. A. Silverstone) pero probablem. regular en aguas pelágicas del Pacífico colombiano; más numeroso en el Golfo de Panamá May-Nov, raro o ausente Ene-Feb (Ridgely 1976); en Galápagos cría Mayo-Ago (Harris 1974).

**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría en las Galápagos e Islas de San Gallán y Pescadores frente a Perú; vaga hasta C Chile y N ocasionalm. hasta California.

### 4. [PAÍÑO DE MADEIRA]

*Oceanodroma castro*

**Identificación:** 19-23cm. Café ahumado con banda pálida diagonal a través de cobertoras alares superiores; *banda blanca en rabadilla se extiende a flancos*; cola ligeram. cuneada; patas negras.

**Especies similares:** Casi idéntica a P. de Leach *O. leucorhoa* (v. nota en 5), pero ligeram. mayor y más robusta, banda de la rabadilla más estrecha y nítida (sin moteado oscuro alguno en el centro), cola casi cuadrada (no definitivam. escotada). *Forma de vuelo distintiva*: gira hacia la izquierda en banqueo con unos 6 aletazos someros y luego hacia la derecha con otros 6 aletazos, produciendo una serie de zigzags horizontales, muy diferente del vuelo errático de lado a lado y rebotes verticales de P. de Leach (R.G. B. Brown). Ver también P. de Galápagos (3), P. de Elliot (1) y P. de Wilson (v. nota en 1).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Reg. visual de 2 con una bandada de 11 P. de Galápagos a 2°6'N, 80°33'W frente a la costa de Nariño, Dic 6 1977 (R.G.B. Brown). Generalm. cerca de los sitios de cría durante todo el año, pero vaga hasta la costa del Pacífico.

**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría en el N Atlántico, las Galápagos, Hawaii y Japón.

### 5. PAÍÑO OSCURO

*Oceanodroma melania* Ilustr. 3

**Identificación**: 23cm. Grande para un paíño. *Cola profundam. escotada*. Patas más bien largas y negras. *Completam. negro ahumado* con una banda pálida a través de cobertoras alares superiores.

**Especies similares:** Tamaño grande, cola escotada, plumaje oscuro y aletazos lentos y profundos lo separan de otras paíños reg. en Colombia (cf. Paíño de Markham, 6). Las formas de rabadilla oscura de *Oceanodroma leucorhoa,* no reg. pero posible, son muy similares (v. nota debajo).

**Coportamiento:** A veces solitario. Vuelo directo, elegante y deliberado, con aletazos más lentos que *O. leucorhoa* (nota debajo). Aletazos más bien profundos (alas elevadas sobre la horizontal), espaciados y reminiscentes del vuelo de la Gaviota Negra (Stallcup 1976).

**Estatus y Hábitat:** Visitante regular, aunque aparentem. en pequeños números; 20 vistos en la Bahía de Buenaventura, 7-9 Ene 1983 (R. Ridgely y B. Whitney).

**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría frente a Baja California y W México, May-Oct; se dispersa al N a C California y S a S del Perú.

**Nota 1:** Algunas veces se incluye en el género *Loomelania* debido a sus patas relativam. largas. **Nota 2:** Aunque no se han reg., 1 ó más razas de rabadilla oscura de *O. leucorhoa* deben encontrarse en aguas colombianas del Pacífico. La raza *chapmani*, que cría frente a Baja California y se dispersa hacia el S hasta la costa de Ecuador y probablem. Galápagos, es la más prob. Por lo general no se puede separar en el campo con confiabilidad del P. de Markham, pequeña, de cola menos escotada y vuelo más errático y revoloteado.

### 6. [PAÍÑO DE MARKHAM]

*Oceanodroma markhami*

**Identificación:** 24cm. Paíño grande y oscuro, de cola escotada sim. al P. Oscuro (5) pero un poco mayor, principalm. café ahumado, ligeram. más pálida debajo (normalm. parece toda negra), patas ligeram. más cortas.

**Especies similares:** Practicam. inseparable en el campo del P. Oscuro. Difiere en aletazos más someros, interrumpidos por planeos (P. Oscuro aletea más profundam., puede o no planear) según confirmado por observaciones frente a costa de Perú (R.G.B. Brown).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Reg. visuales

frente a costa de Nariño, Dic 1980 03º16'N, 80º21'W, pero en Nov no se encontró N de 03º00' S (R.G.B. Brown).

**Distribución:** Una especie de la Corriente de Humboldt, común frente a la costa de Perú y Chile (área de cría desconocida) y reg. N hasta Galápagos, Cocos y Clipperton.

**7. PAÍÑO DE HORNBY**
*Oceanodroma hornbyi*

**Identificación:** 22-23cm. Café negruzco por encima; *parte anterior de la cara blanca, partes inferiores blancas con banda pectoral negruzca*; banda pálida en la nuca. Cola profundam. escotada.

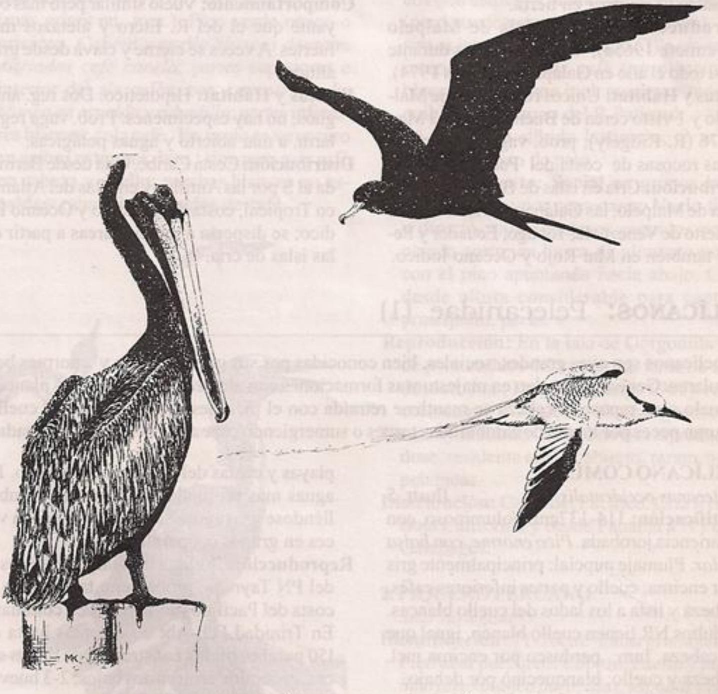
**Especies similares:** Único paíño suramericano blanco debajo con banda pectoral oscura.

**Estatus y Hábitat:** 1 espécimen, Jul 1979, Isla Gorgona (P.A. Silverstone). Aguas frías en mar abierto, probablem. también aguas costeras. Una especie de la Corriente de Humboldt.

**Distribución:** SW Colombia y Ecuador a N Chile; probablem. cría en Andes de Perú.

## RABIJUNCOS: Phaethontidae (2)

Los Rabijuncos son un grupo muy pequeño de aves marinas altam. pelágicas, propias de los océanos cálidos en todo el mundo. Los adultos son hermosas aves blancas, caracterizadas por



**5. PELICANO COMÚN** (izq.), **FRAGATA COMÚN** (♂,arriba der.).
**RABIJUNCO ETÉREO** (abajo der.)

sus larguísimas rectrices centrales. De vuelo fuerte y similar al de las palomas, típicam. vuelan alto y, al divisar peces o calamares, se ciernen momentáneam. antes de clavarse. Anidan en colonias en escarpes rocosos. Después de anidar se dispersan solitarios o en parejas.

**1. RABIJUNCO ETÉREO**
*Phaethon aethereus* Ilustr. 5

**Identificación:** 51-61cm, *rectrices centrales hasta de l02cm*. Pico fuerte, rojo. Principalm. *blanco con primarias negras* y banda ocular negra; *espalda y rabadilla finam. barradas de negro*. Inm.: no tiene rectrices largas; *pico amarillo,* barrado en la espalda más grueso y las bandas oculares unidas posteriorm. en forma de banda nucal difusa.

**Especies similares:** V. R. Piquigualdo (2). El inm. se distingue por la banda nucal negra.

**Comportamiento:** Se alimenta solo o en pares, no en bandadas. Vuelo fuerte y directo con aletazos como de paloma. Nada bien, y mantiene la cola fuera del agua, pero no puede posarse ni caminar en tierra.

**Reproducción:** Reg. en Isla de Malpelo (Wetmore 1965a); cría en colonias durante casi todo el año en Galápagos (Harris 1974).

**Estatus y Hábitat:** Únicos reg. de Isla de Malpelo y 1 visto cerca de Buenaventura 3 May 1976 (R. Ridgely); prob. vaga regularm. a islas rocosas de costa del Pacífico.

**Distribución:** Cría en islas de Baja California, Isla de Malpelo, las Galápagos e islas en mar abierto de Venezuela, Tobago, Ecuador y Perú; también en Mar Rojo y Océano Índico.

**2. [RABIJUNCO PIQUIGUALDO]**
*Phaethon lepturus*

**Identificación:** 41cm; 76cm incl. rectrices centrales elongadas. Pico naranja. *Todo blanco con pequeña banda negra ocular, primarias externas negras, banda diagonal negra desde la muñeca hasta las escapulares*. Inm.: sim. pero sin rectrices elongadas, con pico amarillo y nuca y manto finam. barrados de negruzco; cola corta redondeada con ápice negro.

**Especies similares:** el R. Etéreo (1) es definitivam. mayor y más robusto, con barrrado negro en la espalda y hombros (no bandas). Inm. similar al de R. Etéreo pero es más pequeño y no tiene la banda nucal.

**Comportamiento:** Vuelo similar pero más boyante que el del R. Etéro y aletazos más fuertes. A veces se cierne y clava desde gran altura.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Dos reg. antiguos; no hay especímenes. Prob. vaga regularm. a mar abierto y aguas pelágicas.

**Distribución:** Costa Caribe. Cría desde Bermuda al S por las Antillas y en islas del Atlántico Tropical, costa del Pacífico y Océano Índico; se dispersa a muchas áreas a partir de las islas de cría.

## Pelícanos: Pelecanidae (1)

Los pelícanos son aves grandes, sociales, bien conocidas por sus grandes picos y enormes bolsas gulares. Generalm. vuelan en majestuosas formaciones con aletazos lentos y cortos planeos. En vuelo o en reposo la cabeza se mantiene retraída con el pico descansando sobre el cuello. Capturan peces por medio de zambullidas torpes o sumergiendo cabeza y cuello mientras nadan.

**1. PELÍCANO COMÚN**
*Pelecanus occidentalis* Ilustr. 5

**Identificación:** 114-137cm. Voluminoso, con apariencia jorobada. *Pico enorme, con bolsa gular*. Plumaje nupcial: principalmente gris por encima; cuello y partes inferiores cafés, cabeza y lista a los lados del cuello blancas. Adultos NR tienen cuello blanco, igual que la cabeza. Inm: pardusco por encima incl. cabeza y cuello; blanquecino por debajo.

**Comportamiento:** Sus formaciones a baja altura sobre el agua son una vista común en las playas y costas del Caribe y el Pacífico. En aguas más profundas se alimentan zambulléndose y en aguas someras nadando, a veces en grupos cooperativos.

**Reproducción:** Anida en escarpes rocosos E del PN Tayrona, probablem. también en la costa del Pacífico (no se conocen colonias). En Trinidad Feb-Abr en colonias hasta de 150 parejas; nidos construídos de ramas secas, generalm. en arbustos bajos; 2-3 huevos blancos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en aguas costeras;

puede aventurarse al interior. Aparentem. las poblaciones no han declinado en igual medida que las del S de EEUU por exposición excesiva a contaminación con pesticidas.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Reg. en el interior cerca de Popayán y Bogotá (Laguna de Fúquene; reg. visual Represa del Neusa 3000 m, A. Gast). Costas de S y W de EEUU a NW Brasil y S Chile. Indias Occidentales.

## PIQUEROS, ALCATRACES: Sulidae (5)

Los alcatraces y piqueros son grandes aves marinas, sociales, de apariencia angular, pico agudo, alas estrechas y agudas y colas cuneadas. Los piqueros se encuentra principalm. en océanos tropicales cálidos y los alcatraces los reemplazan en los océanos templados, más fríos. Los piqueros se diferencian de los alcatraces por tener una bolsa gular desnuda distensible, no emplumada. Ambos se alimentan zambulléndose oblicuam. desde alturas considerables, para atrapar peces que a veces persiguen y tragan bajo el agua. Los piqueros anidan colonialm., bien sea en el suelo o en árboles bajos.

**1. PIQUERO PATIAZUL**

*Sula nebouxii* Ilustr. 6

**Identificación:** 81-91cm. *Patas azul brillante* (más grises en inm.). Pico verde opaco o grisáceo. *Cabeza y cuello blancos densam. estriados café canela*; partes superiores e interior del ala cafés, con *extenso parche blanco en espalda y rabadilla*; partes inferiores blancas; cola café. En vuelo se ve oscuro en ambos extremos. Inm.: sim. pero más café en cabeza y cuello; parches blancos en espalda y rabadilla moteados de café.



6. PIQUERO PATIAZUL

**Especies similares:** P. Peruano (2) muy sim. en vuelo, pero con cabeza y cuello más blancos (sin estrías) y rabadilla moteada de café (pero puede verse blanca a distancia). Inm. sim. a inm. P. Enmascarado (3) pero con el interior de las alas café (no principalm. blanco). P. Peruano inm. puede ser indistinguible en el campo del P. Patiazul.

**Voz:** ♂ ad. un silbido lastimero; ♀ e inm. graznido como de pato.

**Comportamiento:** Social en grupos laxos, algunas veces por centenares. Vuelo fuerte y directo, varios aletazos seguidos por un planeo corto; en busca de alimento vuelan con el pico apuntando hacia abajo. Clava desde altura considerable para capturar principalm. peces.

**Reproducción:** En la Isla de Gorgonilla pico de postura Nov-Mar; reprod. termina antes de med. Jun (Thayer & Bangs 1905). Anida colonialm.; 2-3 huevos blancos yesosos.

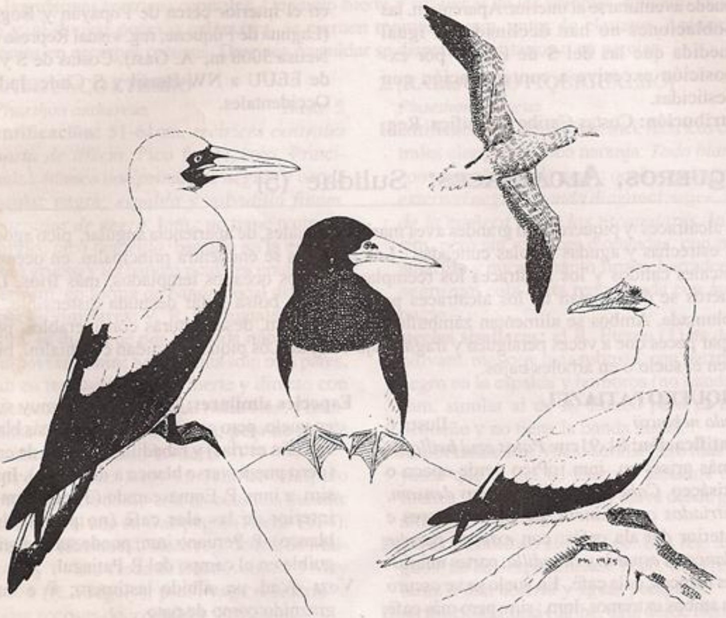
**Estatus y Hábitat:** Cuando no está reproduciéndose, residente en mar abierto, raram. aguas pelágicas.

**Distribución:** Costa del Pacífico. Cría frente a Baja California y desde Panamá a N Perú y Galápagos.

**2. PIQUERO PERUANO**

*Sula variegata*

**Identificación:** 71-76cm. Patas gris azuloso. Pico azul purpúreo. *Cabeza, cuello y partes inferiores blanco puro; alas, espalda y rabadilla café moteado de blanco*; rémiges y cola café; cobertoras supracaudales y base de la



**7. PIQUERO ENMASCARADO** (izq.), **P. CAFÉ** (centro),
**P. PATIRROJO** fase blanca (der.), fase café en vuelo

cola con algo de blanco. Inm.: sim. pero con áreas blancas moteadas o anteadas.

**Especies similares**: Más pequeño que el P. Patiazul (1) y con cabeza y cuello blanco puro (no estriados); en vuelo rabadilla estriada, sólo las cobertoras supracaudales y base de la cola con blanco.

**Comportamiento:** Probablem. individuos errantes o parejas en aguas colombianas. En aguas más frías al S, generalm. en bandadas. Vuelo y hábitos alimentarios como en otros piqueros.

**Estatus y Hábitat:** Probablem. errante. Reg. en Bahía de Málaga N de Buenaventura en Mar. Una de las aves guaneras de la Corriente de Humboldt que pueden llegar a Colombia cuando las aguas más tibias se desplazan hacia el S. Aguas costeras y de mar abierto, rara vez pelágicas.

**Distribución:** Cría desde el S Perú hasta S Chile; vaga hacia el N hasta SW Colombia.

**3. PIQUERO ENMASCARADO**

*Sula dactylatra* Ilustr. 7

**Identificación:** 81-91cm. Pico amarillo naranja (♂) o amarillo rosáceo (♀), más oscuro en la punta. Piel facial desnuda azul pizarra. Patas oliva o pizarra. *Principalm. blanco, con rémiges y cola negruzcas* (rectrices centrales blancas). Inm.: principalm. moteado de café grisáceo, pecho y vientre blancos nítidam. demarcados; *collar blanquecino en la alta espalda y rabadilla pálida*. Pico gris amarillento, patas pizarra.

**Especies similares:** El plumaje blanco y las rémiges y cola negras lo distinguen de otros piqueros reg. en Colombia, pero v. Piquero Patirrojo (4). El inm. se parece al Piquero Café ad. (5), pero es definitivam. más pálido en la alta espalda y rabadilla (no café oscuro uniforme), tiene partes inferiores bajas más blancas y patas oscuras (no amarillas). El P. Patiazul inm. (1) tiene alas completam. os-

curas debajo y cabeza y rabadilla pálidas. El P. Peruano inm. (2) también tiene cabeza pálida (no oscura).

**Voz:** Silbido en los ♂♂, trompeteo en las ♀♀ (Harris 1974).

**Comportamiento:** Grupos pequeños en vuelo o posados sobre detritos o nadando en mar abierto.

**Reproducción:** Colonia grande en reprod. a principios de Feb, Isla Malpelo (Bond & Meyer de Schauensee 1938); reg. reprod. en la Isla San Andrés (J. Hernández); 2 huevos blancos yesosos.

**Estatus y Hábitat:** Probablem. regular frente a ambas costas; a veces bastante numeroso en el Golfo de Panamá al S del Archipiélago de Las Perlas y frente a Darién, Panamá; 2 ad. frente a Buenavenutra 3 May 1976 (R. Ridgely). Más pelágico que la mayoría de los piqueros.

**Distribución:** Cría en la Isla Malpelo frente a costa del Pacífico, Isla de los Monjes frente a la costa Caribe y en las partes más cálidas del Atlántico, el Pacífico y el Índico; sitios cercanos a Colombia incl. Galápagos y frente a las costas de Ecuador, Perú y Venezuela.

### 4. [PIQUERO PATIRROJO]

*Sula sula* Ilustr. 7

**Identificación:** 66-74cm. Pico y piel facial azul pálido. Patas rojas. Fase clara, ad.: *Principalm. blanco con rémiges negras y cola blanca*; cabeza teñida amarillento. Fase oscura, ad.: completam. café grisáceo con *vientre, rabadilla y cola blancos* (cola blanca conspicua). Fase intermedia, ad.: como la fase oscura pero más pálido. Inm.: café uniforme con banda pectoral oscura, patas amarillo opaco y pico azuloso.

**Especies similares:** Se parece al P. Enmascarado (3) pero más pequeño, con cola blanca o a veces grisácea (nunca negra). El P. Café inm. (5) es similar al P. Patirrojo pero más grande, con partes inferiores contrastantes.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Reg. visual de 3 aves de fase clara, 31 Oct 1980, frente a la costa colombiana del Pacífico entre 04°23' N, 80°10'W y 04°11'N, 80°13'W (R.G.D. Brown). Todavía más pelágico que el P. Enmascarado y raram. visto cerca de la costa.

**Distribución:** Pacífico de Colombia y casi seguram. el Caribe. Cría en islas del Caribe y del Atlántico S, costa W de México e islas del Pacífico y del Índico. Colonias más próximas conocidas en Antillas Menores, costa de Venezuela, Galápagos e Isla Cocos.

### 5. PIQUERO CAFÉ

*Sula leucogaster* Ilustr. 7

**Identificación:** 66-76cm. Patas y pico amarillentos; piel facial desnuda amarillo pálido (o grisáceo; NR?). Ad. completam. café oscuro con *bajo pecho y vientre blancos, contrastantes*, y alas interiorm. blancas (♂ ad. con frente grisácea más pálida que la espalda–*etesiaca*). Inm.: patrón sim. al del ad. pero con las partes inferiores café grisáceo en lugar de blanco; pico gris metálico.

**Especies similares:** P. Enmascarado inm. (3) y P. Patiazul inm. (1) muestran algo de blanco en las partes superiores (no del todo oscuras); P. Patirrojo (4) es todo oscuro (P. Café ad. e inm. tienen partes inferiores contrastantes).

**Comportamiento:** A menudo gregario. En vuelo alterna aleteo con planeos largos, rígidos, desde buena altura sobre el agua hasta cerca de la superficie.

**Reproducción:** Cría en Isla Gorgona (Murphy 1936) e Isla Tonel en el lado W del Golfo de Urabá; reg. no confirmado de Islas del Rosario, Bolívar. En Panamá (*etesiaca*), postura princ. Dic-fin Abr; nido una depresión en el suelo revestida con hojas o palitos (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** El piquero más común en ambas costas y el único visto desde la orilla, a menudo aún en puertos. Más numeroso en la región del Golfo de Urabá y costa del Pacífico de N Chocó.

**Distribución:** Costas Caribe (*leucogaster*) y Pacífico (*etesiaca*). Aguas tropicales de Atlántico, Pacífico e Índico.

# CORMORANES: Phalacrocoracidae (2)

Grupo antiguo y ampliam. distribuído de aves acuáticas totipalmeadas. Se encuentran en aguas costeras y en muchos ríos y lagos interiores. Se alimentan principalm. de peces que capturan en persecuciones bajo el agua. Son sociables y anidan colonialm., a menudo en enormes congregaciones en escarpes costeros, en el suelo, o en árboles pequeños. El Guanay, de gran importancia económica, es el principal productor de guano en la costa peruana. Otras especies, bien conocidas por los servicios que prestan al hombre, son entrenadas para la pesca en el Oriente.

**1. CORMORÁN NEOTROPICAL**
*Phalacrocorax olivaceus* Ilustr. 8

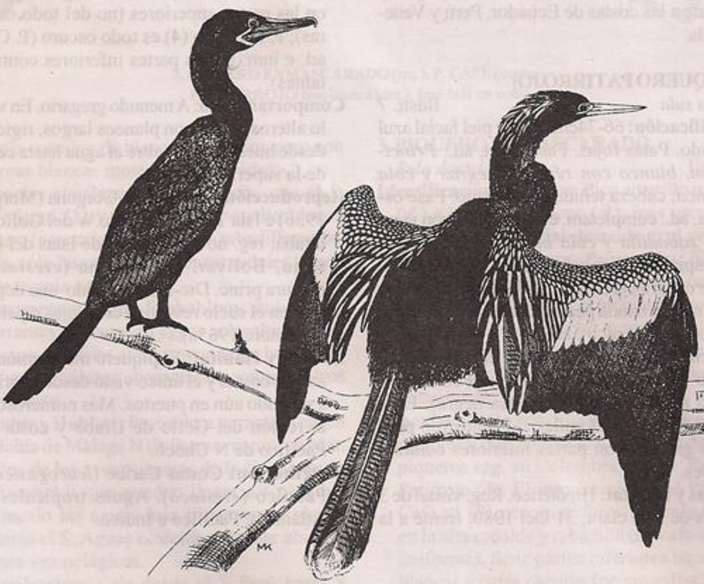
**Identificación:** 64-71cm. Pico negro, largo y delgado con un gancho en el extremo. Patas negras. *Negro aceitoso, bolsa gular y piel facial desnuda amarillo opaco* (el color varía un poco según la estación), delineada posteriorm. por estrecha banda blanca. Inm.: café grisáceo a café negruzco por encima; por debajo café pálido, pecho blanquecino en aves más jóvenes.

**Especies similares:** El Pato Aguja tiene cuello más largo y delgado, cola más larga y pico agudo (sin gancho); en vuelo muestra parches alares grises.

**Voz:** Generalm. silencioso, ocasionalm. graznido bajo o gruñido.

**Comportamiento:** Sociable, a menudo volando bajo sobre agua en formación en V o líneas irregulares, aunque generalm. solo o en pares a lo largo de orillas boscosas de los ríos. Como todos los cormoranes, flota bajo en el agua y a veces se sumerge hasta que sólo cabeza y cuello quedan visibles. Se posa en ramas, troncos muertos o arbustos, con alas y cola extendidas para secarse.

**Reproducción:** Casi terminada a fines de Jun en manglares cerca de Manaure, Guajira (A. Sprunt IV). Nido grande, desordenado, 1-10m sobre agua; en Panamá comienza en



**8. CORMORÁN NEOTROPICAL** (izq.), **PATO AGUJA** (♂, der.)

Abr; alrededor de 6 huevos (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Común en lagos de agua dulce, ríos y hábitats estuarinos y salados en ambas costas; principalm. tierras bajas, ocasionalm. en lagos de la zona templada (generalm. inm.). Los inm. vagan extensam. Algunos movimientos pueden ser estacionales.

**Distribución:** Hasta 2600m. En todo el país. Cría desde S EEUU hasta S de S América; Bahamas, Cuba, Trinidad e islas Holandesas de Barlovento.

**2. GUANAY**
*Phalacrocorax bougainvilli*

**Identificación:** 76cm. Pico gris cuerno, largo y delgado. Patas rojo rosáceo. Negro verdoso lustroso con bolsa gular y piel facial desnuda rojas; *parche en la garganta y bajo cuello hasta el vientre blanco inmaculado.* Inm.: pardusco con parte anterior del cuello y partes inferiores blancas.

**Estatus y Hábitat:** Reg. casualm. 19 Mar en Bahía de Málaga y 20 Abr en Isla Gorgona; bandada de unos 100 vistos 21 May volando N frente a la ensenada de Guayabo Chiquito, costa S de Darién, Panamá, cerca de Colombia (Murphy 1941). Endémico de la Corriente de Humboldt, puede vagar o no al N según cambios por la corriente de El Niño.

**Distribución:** Costa Pacífica. Cría en las islas costeras del Perú y N Chile; vaga principalm. en la Corriente de Humboldt N hasta Ecuador (raram. hasta Panamá) y S hasta S Chile.

## PATOS AGUJA: Anhingidae (1)

Los Patos Aguja son un grupo pequeño pero ampliam. distribuído de aves acuáticas estrecham. relacionadas con los cormoranes. Se encuentran principalm. en lagos de agua dulce y ríos de las regiónes más cálidas del mundo. Superficialm. se asemejan a los cormoranes, pero difieren, entre otras cosas, por tener una cola más larga y ancha y cuello más delgado. Vuelan bien y a menudo planean alto, pero aterrizan y levantan vuelo con dificultad. Bucean impulsados por sus patas cortas y totipalmeadas. Arponean peces con el pico en lugar de atraparlos entre las mandíbulas. En la superficie, a menudo nadan sumergidos con sólo cabeza y cuello visibles, hábito por el cual a veces son llamados "pájaros serpiente".

**1. PATO AGUJA**
*Anhinga anhinga* Ilustr. 8

**Identificación:** 81-91cm. *Pico largo en forma de estoque*. Cabeza pequeña, cuello largo y delgado y cola larga en abanico. ♂: negro con lustre verdoso con numerosos puntos y *gran banda gris plata en alas.* ♀: sim. pero *cabeza, cuello y pecho café anteado.*

**Especies similares:** Sim. a un cormorán pero con cuello mucho más largo, cola más larga y parches alares pálidos.

**Voz:** Generalm. silencioso; a veces castañeo rápido o áspero *cruk-cruk-cruk* repetido rápidam. (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Su plumaje, como el de los cormoranes, no repele el agua, por lo cual estas aves con frecuencia se ven en arbustos bajos cerca de agua, con alas y cola extendidas para secarse. Solos o en parejas; nadan bien, a menudo con sólo cabeza y cuello sobre la superficie. Con frecuencia planean.

**Reproducción:** ♀ CR Ago, Vaupés (Olivares & Hernández 1962), otra 22 Feb y un polluelo princ. Mar, La Macarena (Olivares 1962). A menudo anida en pequeñas colonias, a veces con garzas y otras vadeadoras. Nidos de palitos y hojas secas, 1-4m sobre el agua; 3 huevos azul pálido.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. en ríos lentos, pantanos y arroyos de orillas boscosas; ocasionalm. en aguas salobres. Más numeroso en zonas boscosas N y E de los Andes.

**Distribución:** Zona tropical de todo el país. Cría desde SE EEUU hasta W Ecuador, N Argentina y Uruguay; Cuba, Granada, Trinidad y Tobago.

## Fragatas: Fregatidae (1)

Un grupo pequeño e interesante de aves marinas de los océanos más cálidos del mundo. Notablem., son las únicas aves marinas que nunca se posan intencionalm. en el agua. Tienen la mayor envergadura en relación con su peso y son excepcionalm. boyantes y ágiles en vuelo. Se alimentan de peces voladores y calamares o mediante piratería a otras aves marinas. Anidan colonialm. en islas oceánicas; los ♂♂ inflan y exhiben una espectacular bolsa gular roja en forma de balón.

**1. FRAGATA COMÚN**
*Fregata magnificens* Ilustr. 5

**Identificación:** 97-107cm. Grande, *alas largas, estrechas y agudas* con un quiebre prominente en la muñeca (envergadura hasta 225cm). *Cola larga, profundam. furca-da.* ♂: *todo negro*, con bolsa gular desnuda, roja (generalm. visible sólo durante el corte-jo). ♀: negra, *pecho blanco* (sin bolsa gular). Inm.: Como ♀, pero con cabeza blanca.

**Voz:** En las colonias de cría, un graznido continuo, agudo y quejumbroso (Eisenmann); llamada agresiva, un castañeo rápido, descendente en tono y acelerado (Nelson 1975).

**Comportamiento:** Pasa la mayor parte del día planeando perezosam. y sin esfuerzo, solo o en grupos laxos. Reposa en grupos, en arbustos bajos o árboles cerca del océano.

**Reproducción:** Feb en Isla Malpelo (Bond & Meyer de Schauensee 1938), prob. a princ. de año en Isla Gorgonilla (Thayer & Bangs 1905); 40 nidos con huevos o polluelos, May 1979, Islas del Rosario cerca de Cartagena, colonia activa Abr-Jul (Naranjo 1979b); nido de palitos en arbusto bajo o sobre rocas; 1-2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat**: Común en aguas costeras, bahías e islas de mar abierto; generalm. a la vista desde tierra.

**Distribución:** Costas Pacífica y Caribe. Ocasionalm. se aventura al interior. Cría en islas pequeñas o en las costas desde W México hasta Galápagos y en el Atlántico tropical; se dispersa hasta California, costa del Golfo de los EE UU y S hasta N Perú y Uruguay.

**Nota:** *F. minor*, no reg. en Colombia, probablem. llega al Pacífico colombiano. En el Pacífico E cría tan cerca de Colombia como Galápagos e Isla Cocos (supuestos reg. desde Isla Malpelo). Muy sim. a la F. Común (aproxim. del mismo tamaño) y fácilm. confundida. ♂ difiere por cobertoras alares superiores cafés, formando una banda diagonal a través del ala. ♀ difiere por banda diagonal pálida a través del ala, y garganta y frente del cuello blanco grisáceo (no negros). Inm.: partes inferiores teñidas de color herrumbroso.

## Garzas: Ardeidae (22)

Familia bien conocida y cosmopolita, de origen muy antiguo. Se caracterizan, entre otras cosas, por patas y cuello largos, pico generalm. recto y agudo y plumones pulverulentos ocultos. La mayoría se encuentra en o cerca de aguas dulces o saladas, donde esperan pacientem. o vadean en aguas someras. Se alimentan especialm. de peces y otros organismos acuáticos. Dos especies colombianas, la Garza del Ganado y la G. Silbadora, se encuentran regularm. en áreas secas de gramíneas. Muchas garzas descansan y anidan comunalm., a menudo en colonias mixtas, de las cuales se han encontrado muy pocas en Colombia. Los Vacos, los Avetorillos, las Garcitas Verde y Rayada y probablem. la Garza Zig-zag, anidan solitarias o en pequeños grupos. Para una clasificación alternativa de la familia ver Hancock & Elliot (1978).

**1. GARZÓN MIGRATORIO**
*Ardea herodias*
Ilustr. 9, Mapa 21

**Identificación:** 102-130cm. Muy grande, esbelto y de cuello largo. Pico amarillo opaco; patas amarillo verdoso oscuro. *Cabeza y garganta blancas, área occipital y lados de la coronilla negros* (también la cresta occipital elongada en plumaje nupcial); cuello grisáceo, estriado al frente de negro y blanco, resto de las partes superiores y *alas gris azuloso*; partes inferiores más o menos

estriadas de negro y blanco; *tibias castaño*. Inm.: más opaco, con coronilla negruzca y sin cresta occipital. Fase blanca no reg. en Colombia.

**Especies similares:** V. Garzón Azul (2)

**Comportamiento:** Generalm. solitario. Estático o vadeando en aguas someras.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno, Oct-med.-Abr en números muy pequeños en estuarios, manglares y lagos y pantanos de agua dulce; mayoría de reg. en costa Caribe entre Barranquilla y Santa Marta. Tres reg. visuales de "verano": fin Ago 1976 NE Meta (S. Furniss); 28 Jun 1974 Manaure, Guajira; 29 Jun 1974 cerca de Barranquilla (A. Sprunt IV).

**Distribución:** Hasta 2600m. N Colombia S hasta alto valle del Cauca, Sabana de Bogotá y E de los Andes en NE Meta (3 reg., Carimagua 1975, 1976, S. Furniss). Cría de N América a S de México, Antillas Mayores, islas frente a costa de Venezuela y en las Galápagos; migra S a N Colombia, N Venezuela, Trinidad y Tobago. W Ecuador (reg. visual).

**2. GARZÓN AZUL**

*Ardea cocoi*

Ilustr. 9, Mapa 22

**Identificación:** 102-130cm. Sim. a G. Migratorio (1) pero muestra mucho más blanco. Difiere principalm. por *coronilla y lados de la cabeza negros* (en plumaje nupcial, plumas occipitales elongadas con ápices blancos); *cuello y alto pecho blancos* (no grises) con unas pocas estrías en frente del cuello; *bajo pecho y vientre negros, tibias blancas*. En vuelo *superficie superior de alas principalm. blanca con rémiges negruzcas* (no grises con rémiges pizarra).



**9. GARZÓN MIGRATORIO** (izq.), **GARZÓN AZUL** (der.)

**Voz:** *Gauc uc, guc uc, guc uc uc*, gutural (Brown), de tono más alto que en el G. Migratorio (Hancock & Elliot 1978).

**Comportamiento:** Generalm. solitario y arisco excepto mientras anida. Estático o vadeando en aguas someras; vuelo más bien lento y laborioso.

**Reproducción:** Colonial. En Valle del Cauca (Río Bolo cerca de Palmira) 8 nidos con polluelos casi volantones, 25 Ago (Lehmann 1960b).

**Estatus y Hábitat:** Común en estuarios y manglares en costa Caribe (especialm. PNN Salamanca y Ciénaga Grande), ligeram. menos numeroso en lagos de agua dulce, pantanos y ríos lentos en otras regiones.

**Distribución:** hasta 1500m en todo el país. E Panamá hasta S Chile e Islas Malvinas. Trinidad.

**3. GARZA REAL**
*Casmerodius albus*

Ilustr.10, Mapa 23

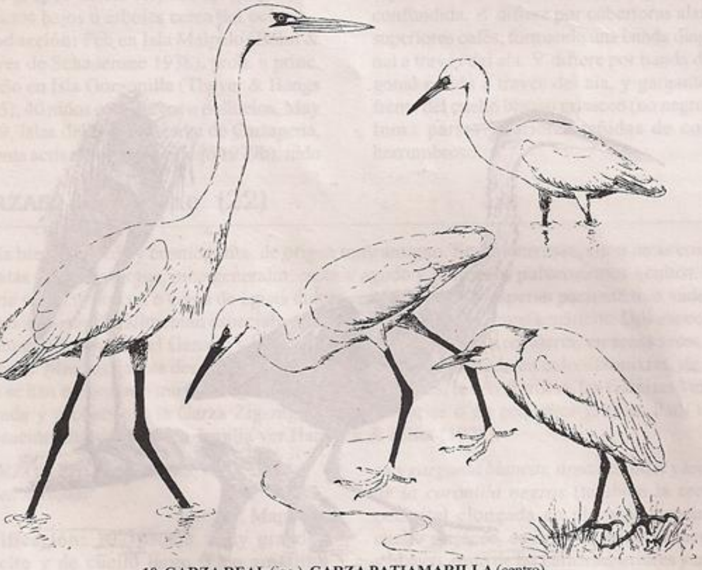
**Identificación:** 91-102cm. Grande, esbelta, de cuello largo. *Toda blanca con pico amarillo y patas largas, negras*. En plumaje nupcial, plumas escapulares elongadas, conspicuas.

**Especies similares:** Fase blanca de Garza Rojiza (6) tiene patas gris azuloso (no negras) y pico bicolor; Garza Patiamarilla y la Garza Azul (4, 5) inm., más pequeñas, pico negro o bicolor. Garcita del Ganado (11) mucho más pequeña, rechoncha y de patas más cortas.

**Voz:** Aspero *cau-ca* o raspante *ca-aa-a-uu* (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Individuos solitarios o bien espaciados; se alimenta permaneciendo inmóvil largo rato en agua somera; a menudo reposa en grupos mixtos durante el mediodía. Gregaria en dormideros.

**Reproducción:** Ene-Jul, aves con plumaje nupcial (Nicéforo y Olivares 1964); cría en colonias, probablem. en ambas costas y en el bajo valle del Magdalena, pero no se han reg. colonias en Colombia. Colonia activa med. Feb, bahía de Panamá (Wetmore 1965a); colonias de hasta 140 nidos Jul-Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); nido plata-



**10. GARZA REAL** (izq.), **GARZA PATIAMARILLA** (centro), **GARZA AZUL** (juv., der. arriba), **GARCITA DEL GANADO** (der. abajo)

forma de palitos a unos 2m en mangles, cactus u otros árboles; 2-3 huevos gris azul.

**Estatus y Hábitat:** Residente común en manglares, estuarios, pantanos de agua dulce, lagunas y ríos; principalm. tierras bajas. En Carimagua, NE Meta, máx. números Feb-Mar, pocos e irregulares May-Ago (S. Furniss); en W Meta (Hacienda Corocora) presente fin Dic-Jun, máximos Mar-med.-May (W. McKay). Algunos migratorios del N llegan a N Colombia; aves marcadas en EEUU recapturadas en Sep y Nov.

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá); principalm. debajo de 1000 m. En todo el país. Virtualm. cosmopolita en latitudes templadas y tropicales. En Hemisferio Occidental de S Canadá a S Chile.

**Nota 1:** A menudo se incluye en el género *Egretta*. **Nota 2:** Llamada Garza Real Blanca en el Viejo Mundo.

### 4. GARZA PATIAMARILLA

*Egretta thula*

Ilustr. 10, Mapa 24

**Identificación:** 51-61cm. *Completam. blanca, patas y pico negros; dedos amarillo brillante*; bridas amarillas. En plumaje nupcial plumas largas, recurvadas ('airones') en coronilla, pecho y espalda.

**Especies similares:** Garza Real (3) es mucho más grande, con cuello más largo y pico amarillo. G. Azul inm. tiene pico bicolor y patas verdosas.

**Voz:** Generalm. silenciosa: áspero *aah* o *a-uah-uah*, especialm. en colonia de cría (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Busca alimento activam., algunas veces removiendo el agua con una pata a medida que camina elegantem. en agua somera; generalm. en grupos laxos.

**Reproducción:** ♂ CR, 7 Mar, cerca de Cali (Borrero 1952b); pareja cortejando en colonia de Garcita del Ganado 24 Abr N de Cali (Lehmann 1959a); hasta 4 nidos en colonias, Ag-Oct, SW Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nidos en Trinidad May-Oct, plataformas de palitos en colonias mixtas en manglares; 2-4 huevos verde-azul pálidos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en



**11. GARZA ROJIZA** (fase oscura, arriba), **GARZA AZUL** (ad. abajo)

manglares, estuarios y playones costeros de lodo; menos numerosa y local en el interior en pantanos y lagunas de agua dulce; especialm. numerosa en el bajo valle del Magdalena y Ciénaga Grande. En W Meta vista sólo fin Feb-med.-May (W. McKay). Puede aumentar durante inviernos del N por migratorios.

**Distribución:** Hasta unos 1000m, ocasionalm. 2600m (Sabana de Bogotá). En todo el país. S EEUU a C Chile y N Argentina; Antillas y Trinidad.

### 5. GARZA AZUL
*Florida caerulea*

Ilustr. 10, 11, Mapa 25

**Identificación:** 51-64cm. *Pico gris azul, dos tercios distales negros*. Patas verdosas. Azul pizarra oscuro con cabeza y cuello pardo rojizo intenso (subad. no tienen pardo rojizo). Inm.: blanco puro, generalm. con ápices de rémiges negruzcos, o moteadas de negruzco en diferentes grados; pico como en ad.; patas verdoso opaco.

**Especies similares:** Inms. blancos se confunden fácilm. con ad. de G. Rojiza fase blanca (6), los cuales tiene mitad basal del pico rosácea (no tercio basal azul gris) y patas azul pizarra (no verdosas). A menudo ayuda a identificación el plumaje desordenado de la cabeza y el comportamiento errático de G. Rojiza. Cf. inm. de otras garzas blancas (3, 4, 11).

**Comportamiento:** Generalm. sola o en grupos de 2 ó 3; a veces busca alimento activam., pero menos que la G. Rojiza.

**Reproducción:** En llanos de Venezuela, Jul-Oct, hasta 5 nidos en colonia (Thomas 1979b). Colonias en Trinidad Feb-Ago, generalm. en manglares. Nido plataforma de palitos 1-3 m sobre agua; 2-5 huevos azules (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Residente relativam. común (aunque muy dispersa) en aguas dulces y salobres; más numerosa en áreas costeras. Vista sólo fin Feb-fin-May Hacienda Corocora, W Meta (W.McKay). Migratorios de N América anillados recapturados Nov-Mar.

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá) generalm. mucho más bajo. En todo el país. S EEUU hasta W Perú, N Chile, Uruguay y SE Brasil. Antillas Holandesas; Trinidad y Tobago.

**Nota:** algunas veces se incluye en el género *Egretta*.

### 6. GARZA ROJIZA
*Dichromanassa rufescens*

Ilustr. 11, Mapa 26

**Identificación:** 74-79cm. *Pico color carne rosáceo, tercio distal negro. Patas azul pizarra*. Fase oscura: *cabeza café rojiza y cuello hirsutos*, resto del plumaje café rojizo a gris pizarra. Fase clara: toda blanca; por lo demás sim. Inm. de fase blanca, *pico negruzco*; inm. de fase oscura café grisáceo, generalm. con algo de la cabeza y cuello café rojizo del ad. *Pico y patas oscuros*.

**Especies similares:** V. inm. G. Azul (5). Inm. fase clara difiere de otras vadeadoras blancas por pico y patas uniformem. oscuros y apariencia hirsuta; el comportamiento errático ayuda pero no es diagnóstico.

**Comportamiento:** Generalm., pero no siempre, busca activam. en agua somera, corriendo, saltando y vacilando erráticam. A veces entreabre las alas o las extiende cuando busca alimento. Sola o con otras vadeadoras.

**Estatus y Hábitat:** Charcos someros salobres en costa NE. Primer reg. 4 y 12 de Jul 1963, Mayapo, Guajira (Nicéforo & Olivares 1964) y luego en varias localidades al W hasta Barranquilla (Donahue 1977) aunque notablem. errática (estacional?). El grupo más grande es de 70 de fase oscura y 34 de fase clara con algunos juv. todavía con plumón en la cabeza (prob. en reprod.) en Manaure, Guajira, 27 Jun 1974 (Sprunt 1976).

**Distribución:** Lagunas costeras desde Barranquilla (reg. Los Cocos, PNN Salamanca) E hasta la Guajira. Una vez en costa Pacífica en Bahía de Buenaventura (1 fase oscura, visto 19 Jun 1975 -Hilty). Cría en costa S EEUU, México, Bahamas, Antillas Mayores, Bonaire y presumiblem. NE Colombia. Migra S hasta El Salvador, Antillas Holandesas y costa de Venezuela. Vaga hasta costa Pacífica de C América.

**Nota:** Algunas veces se incluye en el género *Egretta*.

### 7. GARZA TRICOLOR
*Hydranassa tricolor*

Lám. 2(13), Mapa 27

**Identificación:** 56-66cm. Esbelta, de cuello lar-

go. Pico azuloso de ápice negro; patas salmón (o pico y patas verde amarillento–no reprod.). *Principalm. pizarra azuloso con vientre contrastante, cobertoras alares internas y rabadilla blancos*; lista blanca a lo largo del cuello mezclada con café rojizo, base del cuello café rojizo; airones occipitales blancos en plumaje nupcial. Inm.: más café por encima y sin airones occipitales.

**Especies similares:** En vuelo son diagnósticos las cobertoras alares internas y el vientre blancos. G. Azul ad. (5) no tiene vientre blanco. Cf. G. Colorada (10), rara.

**Comportamiento:** Generalm. solitaria excepto en reprod.

**Reproducción:** Colonial. Anidando en manglares, fin Jun, Manaure, Guajira (A. Sprunt IV); en Trinidad Feb-Ago en colonias mixtas; nido plataforma de palitos; 2-4 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Residente poco común a medianam. común en aguas salobres, menos numerosa en el interior en agua dulce, donde probablem. vaga. Migratorios del N reg. S hasta Panamá (Hancock & Elliot 1978).

**Distribución**: Costas Pacífica y Caribe, ocasional en el interior, principalm. en tierras bajas debajo de 1000m. Cría desde SE EEUU hasta costa N de S América; costa S Perú y E Brasil. Bahamas, Antillas Mayores y Trinidad.

**Nota:** Algunas veces se incluye en el género *Egretta*.

## 8. GARCITA VERDE

*Butorides virescens* Mapa 28

**Identificación:** 38-43cm. *Pequeña, rechoncha y oscura*. Patas cortas amarillo naranja. Coronilla y cresta hirsuta (no siempre aparente) negras, *lados de la cabeza, cuello y pecho, marrón castaño*, con estrecha línea negra a lo largo del cuello bordeada de blanco; resto principalm. negro verdoso encima, gris pardusco debajo. Inm.: café verdoso encima, blanco fuertem. estriado de café debajo; patas amarillo opaco.

**Especies similares**: V. Garcita Rayada (9).

**Voz:** Indistinguible de voz de la Garcita Rayada.

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. migratoria y residente de invierno en pequeños números en aguas dulces y saladas. No se sabe que críe en Colombia, aunque se han capturado varias en Jun y Jul. Mayoría de reg. del área de Santa Marta; 2 cerca de Villavicencio, Ene (Nicéforo y Olivares 1964) y 29 Abr 1977 (reg. visual -W. McKay)

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). N Colombia S hasta río Baudó en el Pacífico, Sabana de Bogotá y W Meta. Cría desde Canadá hasta C Panamá, Indias Occidentales y Tobago; en migración hasta N Colombia y N Venezuela. E Ecuador (Napo).

**Nota:** Probablem. conespecífica con Garcita Rayada (9). En Colombia se conocen especímenes intermedios de la Guajira, Valle del Cauca y alto valle del Magdalena en Huila (Payne 1974).

## 9. GARCITA RAYADA

*Butorides striatus*

Lám. 2(9), Mapa 29

**Identificación:** 38-43cm. Similar a la G. Verde pero *lados de la cabeza, cuello y pecho gris* (no castaño); lista blanca desde la garganta más ancha en el pecho. Inm.: puede no ser distinguible confiablem. en el campo de la G. Verde inm., pero lados de cabeza y cuello más grises.

**Voz:** *quiup* agudo cuando se alarma.

**Comportamiento:** Normalm. sola. Se posa justo encima o en la orilla del agua para cazar, peo raram. vadea. A menudo se posa en árboles y en alarma mueve la cola y abre y cierra la cresta.

**Reproducción:** Solitaria. 2 ♂♂ CR, Mar y Ago, Chocó y N Antioquia (Carriker); Guárico, Venezuela, Jul-Oct (Thomas 1979 b); Orinoco venezolano, nido en plataforma 8 Jul, 1m sobre el agua en árbol en banco de río; 3 huevos gris verdoso pálido (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Común en todo tipo de hábitats de agua dulce y salada; principalm. tierras bajas. Abundante en arroyos de *várzea* en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 2600m. En todo el país. C Panamá a N Chile, N Argentina y Uruguay. Trinidad y Tobago. Partes más cálidas del Viejo Mundo, Australia y muchas islas del W Pacífico.

**Nota:** Algunos incluyen la G. Verde (8) en la G. Rayada. Todo el gén. *Butorides* a veces se incluye en el gén. *Ardeola*.

**10. GARZA COLORADA**
*Agamia agami*
Lám. 2(14), Mapa 30

**Identificación:** 65-76cm. Cuello largo y *pico verdoso muy largo y delgado*. Patas amarilla más bien cortas. Principalm. verde lustroso intenso por encima; cabeza negra con larga cresta occipital gris azul; *cuello y partes inferiores castaño intenso*; garganta y línea media en el cuello blancas; parche en el pecho gris azul. Inm.: café intenso encima, negruzco en la coronilla y rémiges; garganta y línea media en el cuello blancas; vientre estriado café y blanco.

**Especies similares:** G. Tricolor inm. (7) superficialm. sim. pero vientre blanco, cobertoras alares internas blancas y pico más corto.

**Voz:** *cucucucu* bajo y *crurr* como de cerdo en Costa Rica (Slud 1964); llamada de vuelo *scuoc* (Herklots 1961).

**Comportamiento:** Arisca, solitaria y poco vista. Se agazapa en sitios húmedos con sombra densa o en arroyos con matorrales o cubiertos por ramas. Cuando se alarma vuela o trata de escurrirse trepando lentam. a un arbusto o árbol. Raram. o nunca vadea en agua somera en sitios abiertos.

**Reproducción:** Barinas NW Venezuela, 6 nidos con 2 polluelos cada uno, 1.5-2m sobre el agua en arbustos, en pequeño pantano estacional rodeado de bosque. Esta colonia se encontró activa en época de lluvias, Jun-Sept (Ramo & Busto 1982).

**Estatus y Hábitat:** Rara. Arroyos pequeños y áreas húmedas y pantanosas en bosque y manglar; principalm. tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 500 m. Puntual. Área de Santa Marta al W hasta el bajo valle del Magdalena (Atlántico) y N Chocó (seguram. S); N Cundinamarca (Laguna Cucunubá; Lago de Fúquene, 2600 m); E de los Andes desde Meta (E de Villavicencio) S hasta el Amazonas; probablem. hasta E Guainía (reg. en el Carmen, Venezuela, opuesto a SE Guainía). SE México a NW Ecuador, N Bolivia y Mato Grosso, Brasil. Trinidad.

**11. GARCITA DEL GANADO**
*Bubulcus ibis*
Ilustr. 10, Mapa 31

**Identificación:** 46-51cm. *Blanca*, pequeña, rechoncha, con cuello grueso. *Pico amarillo y patas verdoso opaco*. En plumaje nupcial tinte vicuña en coronilla, espalda y pecho, pico y patas rojizos. Inm.: como ad. NR, patas negras.

**Especies similares:** Más pequeña y rechoncha que otras garzas blancas en Colombia y la única pequeña con pico amarillo o rojizo.

**Voz:** Más bien silenciosa excepto en el nido: saluda con *ric-rac*; en cortejo áspero *roo* y *tonc* embozado (Lancaster 1970).

**Comportamiento:** Bandadas numerosas generalm. asociadas con ganado vacuno y otros animales pastando, o siguiendo maquinaria agrícola en busca de insectos y pequeños vertebrados. En las partes más cálidas de Colombia ya son familiares las bandadas formadas en largas líneas al salir de o entrar a los dormideros.

**Reproducción:** Anida colonialm. aunque generalm. no con otras garzas; hay alguna reprod. durante todo el año (Lehmann 1959a; Lancaster 1970); en Guárico, Venezuela, principalm. Jul-Oct (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Común en terreno abierto, dondequiera que haya actividad ganadera o agrícola; notablem. adaptable, vaga extensam. En W Meta más numerosa fin Nov-fin-May (W. McKay). Reg. por primera vez en Colombia en 1917 (primer espécimen 1937). Actualm. ampliam. distribuída y extendiéndose en áreas propicias.

**Distribución:** Hasta 2600m. W de los Andes y E hasta W Caquetá y Vaupés (Mitú), prob. hasta W Putumayo. Una invasora del Viejo Mundo; ahora se encuentra desde E y S EEUU y Canadá a N Chile, N Argentina y SE Brasil. Indias Occidentales.

**12. GARZA SILBADORA**
*Syrigma sibilatrix*
Lám. 2(12), Mapa 32

**Identificación:** 53-58cm. Pico relativam. grueso y romo, *rosado con ápice negro. Extensa área facial desnuda azul brillante*. Patas verdosas cortas. Coronilla y larga cresta occipital negras; *lados de cabeza, cuello, pecho y amplia área escapular, ante dorado*; partes superiores gris azul; *baja espalda, vientre y cola, blanco*. Inm.: gris opaco encima, más oscuro en coronilla y rémiges; cobertoras alares débilm. estriadas con leonado, debajo gris claro; *rabadilla, vientre y cola, blanca*.

**Especies similares:** Inconfundible. En vuelo conspicuo contraste de espalda oscura y rabadilla blanca.

**Voz:** Con frecuencia *cliii-ir*, fuerte, aflautado, repetido rápidam. en reposo o en el vuelo (Brown); en alarma áspero *cuaa-h-h* (Wetmore 1926).

**Comportamiento:** Busca alimento sola o en grupos pequeños o grandes; laxos, caminando en dehesas, secas, pastos altos o aguas someras con vegetación emergente. Come saltamontes, serpientes, anfibios y otras presas más pequeñas.

**Reproducción:** Todavía no reg. en Colombia; probablem. May-Sep en Venezuela (Meyer de Schauensee 1948); 1 nido solitario de palitos sueltos a 4m en un eucalyptus en NE Argentina (Zapata 1965); 2 huevos (Hudson 1920), ó 4 huevos, azul pálido y manchado (Devincenizi *in* Hancok & Elliot 1978).

**Estatus y Hábitat:** Común estacionalm. en dehesas secas a pantanosas, campos inundados y zanjas de drenaje. NE Meta, Carimagua, presente Oct-Mar con máximos Mar (S. Furniss); W Meta, Hacienda La Corocora, principalm. Ene-May, ocasionalm. en grupos laxos de 100 ó más (W. McKay)

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes S hasta el río Guaviare E hasta NW Vichada (reg. visual -P. Silverstone). C Venezuela y llanos ady. de Colombia. N Bolivia y S Brasil hasta C Argentina y Uruguay.

## 13. GARZA CRESTADA

*Pilherodius pileatus*

Lám. 2(4), Mapa 33

**Identificación:** 56-61cm. *Área facial desnuda azul cobalto*, pico gris azul. Patas grises. *Coronilla negra, frente blanca*; resto completamente blanco; largos airones occipitales blancos. En plumaje nupcial (NR?), *ante cremoso en cuello y pecho*. Inm.: coronilla estriada de blanco, sin ante en cuello o pecho.

**Especies similares:** Puede confundirse fácilm. con una de las garzas blancas, excepto por la coronilla negra. En vuelo forma robusta recuerda al Guaco Común (14).

**Voz:** Generalm. silenciosa; ocasionalm. graznido corto al espantarse (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Más bien arisca. A menudo sola, menos frecuentem. en grupos de 2 ó 3, comiendo en orillas lodosas, en áreas inundadas someras y a veces vadeando con el agua al vientre. Relativam. inactiva, aunque a veces puede dar unos cuantos pasos rápidos para capturar una presa.

**Reproducción:** Seguram. cría en Colombia aunque no hay reg. definitivos; Schomburgk (en Wetmore 1965a) reg. nidos con 2 huevos, en árboles bajos.

**Estatus y Hábitat**: Usualm. poco común y muy dispersa a lo largo de orillas lodosas, rocosas o cubiertas de gramíneas; con menos frecuencia en lagunas y pantanos de agua dulce.

**Distribución:** Hasta 500m. Drenaje del Sinú (río Uré; río Sinú) E hasta Santa Marta, S hasta alto valle del Magdalena (un reg.–Ataco, Tolima), y generalm. E de los Andes desde valle del Zulia hacia el S; C Panamá a N Bolivia, N Paraguay y SE Brasil.

## 14. GUACO COMÚN

*Nycticorax nycticorax*

Lám. 2(2), Mapa 34

**Identificación:** 61-69cm. Robusta, con cuello corto y pico negro, grande. Patas amarillo verdoso (rojizas en CR). *Coronilla y espalda negro lustroso*; airones occipitales blancos; *alas y cola gris*; frente, lados de la cabeza y *partes inferiores blanquecinas*; ojos rojos. Inm.: café por encima, estriado y punteado; por debajo blanco opaco estriado de café claro; pico y patas verdoso opaco, pico con ápice negruzco. En vuelo los dedos (no las piernas) se proyectan más allá de la cola.

**Especies similares:** Ad. se parece a Garza Cucharón pero la espalda negra (no gris), partes inferiores completam. blancas y pico no tan masivo. Inm. se confunde fácilm. con el Guaco Manglero (15) inm.

**Voz:** *Guc* o *cuoc* agudo, a menudo en vuelo.

**Comportamiento:** Descansa en grupos durante el día en bosques pantanosos o manglares; raram. activos antes del atardecer, cuando se les ve en vuelo hacia los sitios de alimentación. Inm. activos durante el día con más frecuencia.

**Reproducción:** Colonial; polluelos grandes 1 Ago Santa Marta (Todd & Carriker 1922); nidos activos en Manáure, Guajira, fin Jun (A. Sprunt IV); Guárico, Venezuela, Jul-Oct (Thomas 1976b); nido voluminoso de

palitos, 1-7m en manglares; 2-3 huevos verde azuloso pálido (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Localm. residente común l manglares, lagunas y pantanos agua dulce.

**Distribución:** Hasta 1000m; en menor cantidad hasta 2600m (Sabana de Bogotá). Puntual W de la C Oriental; costa Caribe desde N Sucre hasta Santa Marta, S en el valle del Magdalena hasta S Bolívar, valle del Cauca hasta Popayán. C Oriental desde Boyacá hasta Sabana de Bogotá y probablem. lagos andinos de Nariño (reg. cerca de Otávalo, Ecuador); E de los Andes en general (no hay reg. de Vichada ni Guainía). S Canadá hasta Tierra del Fuego. Virtualm. cosmopolita, excepto regiones holárticas y Australia.

### 15. GUACO MANGLERO

*Nyctanassa violacea*

Lám. 2(1), Mapa 35

**Identificación:** 61-71cm. Similar en forma al G. Común (14), pero pico más grueso y patas más largas; en vuelo los dedos y parte de las piernas se proyectan más allá de la cola (sólo los dedos en el G. Común). Pico negro; patas amarillo naranja. *Cabeza negra con coronilla blanca amplia y larga lista blanca detrás del ojo* (frente amarilla raram. visible), *el resto gris azuloso*; espalda negruzca; plumas marginadas de blanco. Inm. como el G. Común inm. pero pico más grueso, patas más largas, partes superiores más oscuras, más café pizarrra, y puntos y estrías más finos. Más alto y esbelto que el G. Común, sin la apariencia rechoncha y jorobada de este último.

**Voz:** Sim. a la del G. Común pero de tono más alto.

**Comportamiento:** Más solitario y menos nocturno que G. Común, activo de día o de noche. Dieta variada, principalm. crustáceos.

**Reproducción:** Isla Punta Arenas cerca de Buenaventura, 10 nidos activos fin Mar (Ralph & Chaplin 1973); polluelos en Santa Marta, Ene-May (Todd & Carriker 1922); Oct Guárico, Venezuela (Thomas 1979a). 3 huevos verde pálido (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Principalm. costero en manglares, estuarios y planos mareales, raram. en el interior en ríos y lagunas de agua dulce; probablem. común en manglares del Pacífico, aunque raram. visto por dificultad de acceso al hábitat (común en costa Pacífica de Panamá; Ridgely 1976).

**Distribución:** Hasta 500m. Costas Pacífica y Caribe y extremo bajo valle del Magdalena (una vez en el río Magdalena en N Tolima y bajo Cauca en N Antioquia); E de los Andes en Meta (pocos reg.). E y C EEUU hasta NW Perú y E Brasil (costas). Indias Occidentales y Galápagos.

**Nota:** algunas veces se incluye en el género *Nycticorax*.

### 16. VACO COLORADO

*Tigrisoma lineatum*

Lám. 2(6), Mapa 36

**Identificación:** 66-76cm. *Cuello largo, grueso*. Pico robusto amarillento. Patas verde opaco. *Cabeza, cuello y pecho castaño rojizo intenso*; lista media blanca en el cuello; resto de las partes inferiores café anteado, flancos con bandas negras y blancas; espalda, alas y cola café anteado vermiculado de negro. Juv.: *principalm. ante canela ampliam. barrado de negro*; garganta, centro de partes inferiores y abdomen blanquecino. Alcanza plumaje ad. en unos 5 años.

**Especies similares:** Otros vacos (17, 18) son principalm. grisáceos (no castaño rojizo) en cabeza y cuello. El V. Mejicano juv. (18) tiene área gular desnuda amarilla, relativam. obvia. El V. Cabecinegro juv. (17) difiere del V. Colorado juv. por pico más corto y grueso y menos barrado en los flancos, pero es dudosam. distinguible en el campo. V. también Avetoro (22).

**Voz:** Serie rápida *uoc-uoc-uoc-...*, descendente (grabación, P. Schwartz), o serie de sílabas en pares *juu-juu, juu-juu...* También grito prolongado que asciende abruptam. al final *uuuuuuu-uuh* (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Relativam. furtivo e inconspicuo, generalm. se "congela" sin elevar el pico al ser perturbado. Normalm. busca alimento solitario y de forma inactiva en aguas someras en la orilla de charcos o en áreas húmedas en interior de bosque. Vuelo laborioso; cuando se espanta a menudo se posa alto en un árbol.

**Reproducción:** 3 ♀♀ CR Mar-Nov, Meta y N Colombia (Carriker; Olivares 1974b). Nidos Jul-Sep , Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); plataforma solitaria de palitos alta

en árbol; 1 huevo, blanco azuloso manchado de violeta pálido (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Bancos de arroyos en bosque, lagunas con vegetación cerrada, pantanos y lagos de agua dulce. Muy disperso (facilm. pasa desapercibido) en áreas boscosas; más común en llanos.

**Distribución:** Hasta 500m (una vez a 1600m - Sierra de Santa Marta). Costa Pacífica en N Chocó (Juradó) y Golfo de Urabá hacia el E a través de tierras bajas hasta Guajira; valle del Magdalena S. hasta Antioquia (Pto. Berrío); 1 reg. antiguo cerca a Cali; y generalm. E de los Andes. SE México; Honduras hasta W Ecuador, N Argentina, Uruguay y S Brasil.

**17. VACO CABECINEGRO**

*Tigrisoma fasciatum* Lám. 2(5), Mapa 37

**Identificación:** 58-66cm. Pico oscuro más corto y grueso que en otros vacos y *culmen ligeram. arqueado*. Coronilla negra, lados de la cabeza pizarra; cuello y partes superiores negro pizarra *finam. vermiculado de ante pálido*; línea media a lo largo del cuello y partes inferiores bajas, rufo; flancos pizarra. Juv.: no se distingue confiablem. del Vaco colorado juv., pero es más blanco debajo, con barrado menos nítido en flancos y en cobetoras alares internas y pico más corto y grueso. En la mano, se ve plumón pulverulento interescapular (ausente en 16). Inm. y subad. se parecen a los ad. pero más opacos y con barrado ante en la coronilla.

**Especies similares:** Ver V. Colorado y V. Mejicano (16, 18).

**Comportamiento:** En terreno montañoso y boscoso reemplaza al V. Colorado. Generalm. se posa en piedras de arroyos turbulentos; conspicuo pero arisco y vuela rápidamente aguas arriba o abajo (R. Ridgely).

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Mar, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Raro y puntual; barras de grava y piedras en arroyos turbulentos en las montañas a bajas alturas; generalm., pero no siempre, en áreas húmedas.

**Distribución:** 120-1800m (principalm. sobre 600m). Vertiente Pacífica en Chocó y Cauca, puntualm. en ambas vertientes en todo el valle del Cauca (ahora extensam. deforestadas), vertiente NW de la Sierra de Santa Marta y valles bajo del Cauca y medio del Magdalena en S Bolívar; base E de la C Oriental, en la Snía. de la Macarena y W Caquetá. Localm. desde Costa Rica hasta NW Argentina y SE Brasil.

**18. VACO MEJICANO**

*Tigrisoma mexicanum* Mapa 38

**Identificación:** 71-81cm. *Garganta desnuda amarillo verdoso a amarillo brillante*. Patas gris verdoso opaco. Coronilla negra, lados de la cabeza gris oscuro, *cuello y partes superiores negruzcas finam. barradas de ante*, amplia lista media blanca a lo largo del cuello bordeada de negro; resto de las partes inferiores café canela opaco. Juv.: barrado grueso de ante y negro encima y debajo, vientre más pálido; *garganta amarilla desnuda como en ad.*

**Especies similares:** Se distingue de otros vacos (16, 17) en cualquier plumaje por parche desnudo y amarillo de la garganta en lugar de emplumado y blanco (pero los juvs. de todos los vacos pueden tener algo de piel desnuda amarilla en la garganta). Ad. muy sim. al V. Cabecinegro pero con pico más largo y delgado y barrado ante más ancho en el cuello y la espalda (no tan negruzco).

**Voz**: Graznido áspero *uoc uoc uoc* cuando se sorprende; al atardecer o durante la noche croar como de rana *tr'r'r'r'r'uc-tr'r' r'r'uc*, repetido rápidam. y en ocasiones haciéndose más y más fuerte (Wetmore 1965a; Hilty).

**Comportamiento:** Más bien solitario y a veces notablem. manso. Se alimenta en el suelo a lo largo de arroyos, planos de lodo u otras áreas húmedas. Descansa posado alto en un árbol. Parcialm. nocturno.

**Reproducción:** Anida solitario. Polluelos bien emplumados princ. Abr en NW Costa Rica, en nido; ♀ en Panamá próxima a poner y 2 nidos con polluelos, 9 Feb-18 Mar; nido plataforma de palitos, mayor que el de la mayoría de las garzas, 4-15m, a veces sobre el agua; 2-3 huevos (México), verde gláuco pálido, difusam. punteados de ante rosáceo (Wetmore 1965a)

**Estatus y Hábitat:** Arroyos, lagunas y pantanos en bosque; manglares. En varios arroyos en Urabá (Haffer 1975).

**Distribución:** Hasta 200m. Extremo NW en

bajo Atrato y región del Golfo de Urabá. México a NW Colombia.

### 19. GARZA ZIGZAG
*Zebrilus undulatus*

Lám. 2(10), Mapa 39

**Identificación:** 30-33cm. *Muy pequeña, rechoncha, cabezona en apariencia*. Pico negruzco; patas cuerno grisáceo, dedos amarillentos. Coronilla y cresta occipital hirsuta, negras; *lados de la cabeza y partes superiores negruzcas finam. barradas con bandas onduladas ante*; rémiges y cola negruzcas, sin barras; *debajo ante vermiculado de negro en cuello y pecho*, vagam. en vientre. Inm.: por encima negro vermiculado de rufo; lados de la cabeza, cuello y algunas veces el pecho, castaño rufo, con o sin vermiculado negruzco difuso y estrías. Una supuesta fase rufa es probablem. un plumaje inm.

**Especies similares:** Sugiere un vaco inm. en miniatura con espalda negra. Ninguna otra garza barrada en Colombia es tan pequeña, aunque el barrado sea inconspicuo. V. G. Rayada (9), Avetorillo Estriado (20) y A. Bicolor (21).

**Comportamiento:** Escondediza y poco conocida. Busca alimento en suelo húmedo y hojas secas (Pearson 1975), en el suelo alrededor de charcos someros (R. Ridgely), o en arroyos (Davis *et al.* 1980), siempre dentro del bosque.(*)

**Estatus y Hábitat:** Raro y local; en pantanos o bordes de charcas con abundantes pastos o arroyos dentro del bosque o a lo largo de ríos con orillas boscosas. Varios reg. en la región de Mitú (Olivares & Hernández 1962).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes, conocido desde Arauca (río Arauca) y Vaupés (Mitú). Prob. en E Guainía, reg. en El Carmen, Venezuela, opuesto SE Guainía, en río Negro. Sin duda más ampliam. distribuído. Puntual desde Guayanas y E y S Venezuela, S hasta Perú (incl. boca del río Curaray), N Bolivia, Paraguay y W y C Brasil.

### 20. AVETORILLO ESTRIADO
*Ixobrychus involucris*

Lám. 2(8), Mapa 40

**Identificación:** 30-33cm. Garza diminuta. Pico verde amarillento; patas verde pálido. *Principalm. amarillo ocráceo pálido con amplia estría coronal negra y estrías negras nítidas en la espalda*; garganta blanca, resto de las partes inferiores más o menos estriado de blanco; primarias rufo canela con parche negro en la base.

**Especies similares:** Como el A. Bicolor (21) pero más pálido, sin espalda negro sólido (o castaño–♀) y sin rufo contrastante en lados de cabeza y nuca. En vuelo A. Estriado muestra parche escapular conspicuo canela pálido. También cf. G. Zigzag (19); en vuelo se distingue de pollas de agua (Rallidae) por aletazos más lentos y laboriosos.

**Comportamiento:** Como en A. Bicolor (21).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido; pantanos de agua dulce y salobre (reprod.?). Reg. recientem. común fin Mar-Jun (ausente resto del año) en vegetación emergente en pantanos y arrozales en W Meta, Hacienda Corocora; algunas parejas pero sin evidencia de reprod. (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 500m. Pantanos en bajo valle del Magdalena en Atlántico, ady. Ciénaga Grande, y E de los Andes en W Meta (reg. visuales1978- W. McKay). N Venezuela (May-Oct), Trinidad (May; Jul-Sep). Guyana y Surinam (Dic-Mar). Una población residente en SE Bolivia y C Chile hasta SE Brasil; E Perú (reg. visual). Migración entre poblaciones N y S no comprobadas.

### 21. AVETORILLO BICOLOR
*Ixobrychus exilis*

Lám. 2(11), Mapa 41

**Identificación:** 25-28cm, o 33-35cm–*bogotensis*. *Pequeño. ♂: coronilla, espalda y cola negras* con una estrecha lista pálida (como "cargaderas") en cada lado de la espalda; *lados de la cabeza y nuca rufos*; cuello y partes inferiores blanco anteado (o lados de la cabeza ocráceo y partes inferiores ante

---

(*) ***N del T.*** V: English, P. & C. Bodenhorst. 1991. The voice and first nesting records of the Zigzag Heron in Ecuador. *Wilson Bull.* 103: 661-664. Nidos entre Abr y Jul, 1.5 a 3.0m sobre el agua a orilla de caños y madreviejas; plataformas someras con chamizas espinosas de zarzas y palmas en los bordes. Un huevo.

intenso–*bogotensis*); ala rufa *con parche escapular grande ante*, (prominente en vuelo). ♀: sim. pero coronilla y espalda café oscuro. Inm. como ♀ pero con márgenes ante encima y vagam. estriado debajo.

**Especies similares:** V. A. Estriado (20) y G. Zigzag (19).

**Voz:** Principalm. en reprod. *cuuh-h-h-h*, bajo y arrastrado, repetido a menudo (Wetmore 1965a); en alarma *cnoc* fuerte (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Arisco e inconspicuo. Generalm. intenta esconderse con postura "congelada" en medio de vegetación emergente, con cuello extendido y pico apuntando al cielo. Corre o trepa entre los juncos y generalm. es difícil de levantar, pero puede volar fuertemente por alguna distancia.

**Reproducción:** ♀ próx. a poner, Santa Marta 13 Oct (Todd & Carriker 1922). Trinidad Jul-Oct; nido de palitos bajo sobre juncos o mangles; 3 huevos blanco anteado (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común localm. en pantanos de agua dulce con vegetación emergente alta. Migratorio del N (*exilis*?) reg. una vez en Sep Valle del Cauca.

**Distribución:** Puntual. Hasta 1000m base W de Sierra Nevada de Santa Marta, valle medio del Cauca (Cali a Buga) y E de los Andes en Norte de Santander (*erythromelas*); 2600-3100m en C Central en Antioquia; C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota) a Sabana de Bogotá (*bogotensis*). Puede encontrarse en Putumayo, reg. en Limoncocha, NE Ecuador (*limoncochae*); reg. visuales en Isla Corea, Amazonas, 17-22 Feb 1984, Hilty; Ridgely). N América S hasta NE Argentina y SE Brasil.

**22. AVETORO**

*Botaurus pinnatus*

Lám. 2(7), Mapa 42

**Identificación:** 64cm. *Sim. a un vaco juv*. Pico y patas amarillento opaco. Frente café oscuro, nuca y lados de la cabeza ante finam. barrado de negro; *resto de partes superiores ante estriado y variegado con negruzco*; *rémiges negras* con ápice leonado (en vuelo forma banda en borde posterior del ala); garganta blanca, cuello y partes inferiores blanco anteado estriado con café claro. Inm. sim. pero más pálido.

**Especies similares:** Se distingue de vacos juv. por alas y espalda estriadas (no barradas), cuello principalm. ante con finas barras negras (no viceversa), y en vuelo rémiges negruzcas (no barradas blanco y negro). En caso de duda, hacerlo volar.

**Voz:** *uung-ca-chunc* (Birkenholz & Jenni 1964).

**Comportamiento:** Solitario y escondedizo en vegetación emergente alta; "congela" como los avetorillos, pero también puede escurrirse lentam. A diferencia de los vacos, si se levanta, rara vez se posa en un árbol.

**Reproducción:** No reg. en Colombia. En Trinidad Jul-Oct; anida en pantanos justo sobre el nivel del agua; 2-3 huevos oliva (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Muy local en pantanos de agua dulce con vegetación emergente alta; también en zanjas de drenaje y campos inundados (especialm. arrozales). Presente sólo fin Mar-fin-May en W Meta, Hacienda Corocora (W. McKay).

**Distribución:** Puntual, hasta 2600m. Valle medio del Cauca (Cali a Buga), alto valle del Patía (río Timbío); S Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta la Sabana de Bogotá, y E de los Andes en N Arauca (1 visto Nov 1978 - W. McKay y J. Jorgenson) y W Meta (foto, Mar 1961- Brown). SE México a Costa Rica; Colombia a W Ecuador, N Argentina, SE Brasil y Guayanas. Trinidad.

## GARZA CUCHARÓN: Cochleariidae (1)

Una especie neotropical pobrem. conocida, más estrecham. relacionada con el Guaco Común. Aunque algunos han sugerido que debería estar en la familia Ardeidae, la G. Cucharón difiere de las garzas en varios aspectos, principalm. el curioso pico en forma de pala, del cual se cree que tiene sensibilidad táctil. Se alimenta de pequeños camarones, peces, insectos, organismos del lodo y otras presas pequeñas, tal y como las verdaderas garzas.

**1. GARZA CUCHARÓN**
*Cochlearius cochlearius*
Lám. 2(3), Mapa 43

**Identificación:** 46-51cm. Rechoncha y de apariencia jorobada, *pico muy ancho*. Frente blanca; resto de la coronilla, amplia cresta occipital y alta espalda, negro; *baja espalda y alas, gris claro*; lados de la cabeza y pecho blancos; *vientre rufo, flancos blancos*; ojos oscuros muy grandes. Individuos de NW Chocó (*panamensis*) son gris más oscuro por encima y con tinte ante rosáceo en mejillas, cuello y pecho. Inm.: canela a rufo por encima, blanco anteado debajo, sin cresta.

**Especies similares:** Ver Guaco Común (pág. 79).

**Voz:** *cua, cua, cua*, bajo, cuando se le perturba (Wetmore 1965a); *on-on- ah-an*, variable, cantado; también castañeo del pico en defensa teritorial (Mock 1975).

**Comportamiento:** Durante el día en grupos en árboles gruesos y al atardecer vuela a los sitios de alimentación en barras de grava, charcas someras y sitios lodosos. Busca alimento principalm. solitario, mediante movimientos de "cuchareo" con el pico, más que de arpón como las garzas.

**Reproducción:** No se han reg. colonias en Colombia, aunque seguram. existen. La reprod. (en colonias mixtas) probablem. se inicia con la inundación estacional de lagunas en W México (Mock 1975); 13 nidos en colonia (no mixta) Ago-Sep Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). En Trinidad Jun-Oct; nido frágil de palitos 2-7m en mangles; 1-3 huevos blanco azulosos, a veces débilm. punteados de rojizo en el extremo grueso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local, fácilm. desapercibido por hábitos nocturnos. Manglares, lagunas salobres, pantanos de agua dulce y ríos en bosque. Principalm. tierras bajas.

**Distribución:** Principalm. debajo de 800m. Costa Pacífica (no hay reg. S de Chocó), tierras bajas del Caribe E hasta Santa Marta y S hasta valle medio del Magdalena en NE Antioquia; E de los Andes, general; vaga hasta la Sabana de Bogotá (2600m). W México localm. hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad.

**Nota:** El grupo de C América (*C. zeledoni* incl. *panamensis*) S hasta extremo NW Colombia (Acandí) se ha considerado como una especie separada.

## CIGÜEÑAS: Ciconiidae (3)

Una familia pequeña aunque antigua, distribuida en la mayoría de las partes más cálidas del mundo. Las tres especies del Nuevo Mundo se encuentran en Colombia. Todas son aves de patas largas, similares a las garzas, aunque menos dependientes del agua; difieren de las garzas, entre otras cosas, por su pico más grueso, por volar con el cuello completam. extendido y por elevarse planeando a grandes alturas. Se alimentan en aguas someras o en sabanas; comen peces, anfibios, serpientes, insectos y otras presas pequeñas.

**1. CABEZA DE HUESO**
*Mycteria americana*
Ilustr. 12, Mapa 44

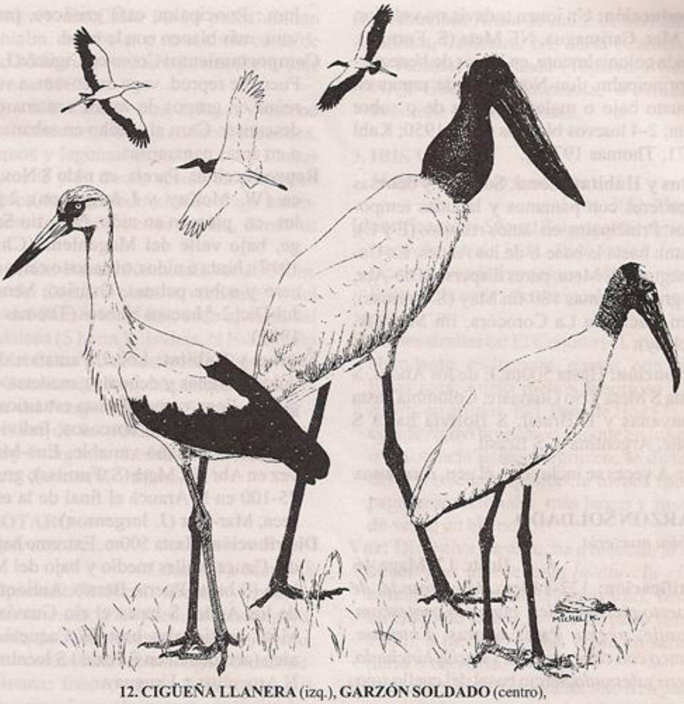
**Identificación:** 86-100cm. Pico negruzco, grueso en la base y decurvado. Patas negras. Una gran cigüeña *blanca con cuello desnudo y cabeza negros; rémiges negras*. Inm: sim. pero deslucido; cabeza y cuello parduscos parcialm. emplumados, pico amarillo.

**Especies similares:** La Cigüeña Llanera (2) tiene cabeza y cuello blancos (no negros) y menos blanco en las alas. En vuelo remontado recuerda al Rey de los Gallinazos (pág. 106).

**Comportamiento:** Notablem. gregario. Se posa en el suelo o en árboles, vuela con lento batir de alas alternado con planeos y a menudo se remonta a grandes alturas. Busca alimento cooperativam., vadeando en grupo aguas someras y removiendo el fondo con una pata.

**Reproducción:** Todos los grupos de edad fin Jun, Manaure, Guajira (A. Sprunt IV); 1 juv. 25 Ene, E de Villavicencio (Olivares 1974b). Anida colonialm.

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuido pero local en manglares, charcas mareales y pantanos y lagunas de agua dulce. Más numeroso en costa Caribe, muy disperso en otras partes, pero vaga extensamente. Originalm.



**12. CIGÜEÑA LLANERA** (izq.), **GARZÓN SOLDADO** (centro), **CABEZA DE HUESO** (derecha)

reg. en cantidad hasta el alto valle del Cauca (Nicéforo y Olivares1964), pero hay pocos reg. recientes. Grupos de 10-14 observados con frecuencia cruzando la C Oriental (sobre 2000m) desde valle alto del Magdalena hacia W Caquetá en Jun-Jul (P. Gertler).

**Distribución:** Hasta unos 2200m (prob. más). Extremo N Chocó (Golfo de Urabá) y alto Sinú E a través de tierras bajas del Caribe hasta Guajira, S hasta los altos valles de Cauca y Magdalena; E de los Andes (no hay reg. en Amazonas). S EEUU hasta S Argentina. Antillas Mayores; Trinidad.

## 2. CIGÜEÑA LLANERA

*Ciconia maguari*

Ilustr. 12, Mapa 45

**Identificación:** 97-102cm. *Pico recto*, gris, con ápice rojizo oscuro; *base del pico y piel facial desnuda, rojo naranja*. Patas rojo naranja; iris blanco crema. Cigueña *blanca, grande, con cobertoras alares mayores y cola negras; mitad distal de las rémiges negra*. Juv.: enteram. negro por los primeros 3 meses. Volantones como el ad. pero con partes no emplumadas más opacas y ojos cafés.

**Especies similares:** V. Cabeza de Hueso (1). La piel facial y las patas rojas son conspicuas. En vuelo, v. Rey de los Gallinazos (pág. 105).

**Voz:** Ocasionalm. una nota silbante bisilábica (Kahl 1971).

**Comportamiento:** Fuera de reprod. se encuentra sola, en pares, o en grupos; puede asociarse con otras especies de la famlia alrededor de pantanos y lagunas. Remonta bien y a veces se encuentra lejos de agua. Como el Cabeza de Hueso, puede buscar alim. cooperativam. en aguas someras (W. MacKay).

**Reproducción:** Un joven todavía no volador, fin Mar, Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Anida colonialmente, en llanos de Venezuela principalm. Jun-Nov; nido de ramas en arbusto bajo o malezas, cerca de o sobre agua; 2-4 huevos blancos (Zahl 1950; Kahl 1971; Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Local. Savanas y dehesas ganaderas con pantanos y lagunas temporales. Principalm. en llanos remotos (E y C), raram. hasta la base E de los Andes. En Carimagua, NE Meta, pares dispersos Dic-Abr, un grupo de unas 180 fin May (S. Furniss); 7 en Hacienda La Corocora, fin May (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes, S hasta S Meta y río Guaviare. Colombia hasta Guayanas y E Brasil; S Bolivia hasta S Chile, Argentina y S Brasil.

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Euxenura.*

**3. GARZÓN SOLDADO**
*Jabiru mycteria*
Ilustr. 12, Mapa 46

**Identificación:** 122-140cm. *Muy grande, de aspecto pleistocénico, con pico grotescam. grande, negro.* Patas negras. *Enteram. blanco con cabeza negra y cuello hinchado, negro y desnudo*; tercio basal del cuello rojo. Inm.: Principalm. café grisáceo, progresivam. más blanco con la edad.

**Comportamiento:** Como en Cigüeña Llanera. Fuera de reprod. vaga extensam. a veces se reúne en grupos de varios centenares para descansar. Caza al asecho en sabanas secas o en áreas pantanosas.

**Reproducción:** Pareja en nido 8 Nov. Arauca (W. McKay y J. Jorgenson); 2 polluelos en plumón en nido, Dic., río San Jorge, bajo valle del Magdalena (Chapman 1917); hasta 6 nidos, aislados o cerca de garcero y sobre palmas, Guárico, Venezuela, Jul-Dic; 2-5 huevos blancos (Thomas 1979b, 1981).

**Estatus y Hábitat:** Local. Pantanos de agua dulce, savanas y dehesas ganaderas con lagunas; llega vagando hasta estuarios costeros y grandes ríos boscosos. Individuos y grupos de tamaño variable, Ene-Mar, una vez en Abr NE Meta (S. Furniss); grupos de 75-100 en N Arauca al final de la estación seca, Mar-Abr (J. Jorgenson).

**Distribución:** Hasta 500m. Extremo bajo valle del Cauca, valles medio y bajo del Magdalena (S hasta Puerto Berrío, Antioquia); E de los Andes S hasta el río Guaviare y S Meta, ocasionalm. hasta W Caquetá. S México (accidental en S Texas) S localm. hasta N Argentina y Uruguay.

## IBIS, ESPÁTULAS: Threskiornithidae (8)

Ibis y Espátulas son grupos bien conocidos de vadeadoras de patas largas distribuidas por las regiones tropicales a templadas de todo el mundo. Los ibis son notables por su pico largo, delgado y decurvado y las espátulas por su pico plano y ancho. Todos se caracterizan por su piel facial desnuda. Como las cigüeñas, pero a diferencia de las garzas, vuelan con el cuello extendido, típicam. en formación de V o en línea. Los ibis exploran con el pico fango suave en busca de crustáceos, insectos y otras pequeñas presas; las espátulas filtran barriendo con el pico en aguas someras. El anidamiento es colonial o solitario.

**1. COCLÍ**
*Theristicus caudatus*
Lám. 3(4), Mapa 47

**Identificación:** 71-81cm. Pico largo, decurvado; piel facial desnuda negra. Patas rojo rosa. *Cabeza, cuello y pecho ante cremoso pálido*, teñido de orín en coronilla y bajo pecho; gris oscuro encima; *alas negras con cobertoras alares superiores blanco platinado* (conspic. en vuelo); vientre y cola negro. Inm.: cabeza y cuello estriados de café.

**Especies similares:** A distancia da la apariencia de un ganso, aunque se puede distinguir por el pico largo. V. Ganso del Orinoco. Superficialm. se asemeja a varios ibis inm., pero ninguno tiene partes inferiores negras.

**Voz:** *Tuit-tuit*, como de un clarín, repetido a menudo en vuelo o en el suelo.

**Comportamiento:** Grupos laxos, ocasionalm. aves solitarias caminando en dehesas y humedales.

**Reproducción:** ♀ CR 10 Abr, SW Huila

(Carriker). En Chile 10-30 pares anidan colonialm. en árboles o en el suelo cerca de agua; 2-3 huevos verdosos punteados de café (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Savana, dehesas y terreno abierto con campos de gramíneas húmedos, pantanos y lagunas. Principalm. en Llanos remotos C y E, donde reside en pequeños números durante todo el año. Vaga extensamente (cría?) W de los Andes, donde es raro.

**Distribución:** Hasta 1000m; una vez a 1600m. Valle del Cauca S hasta la vertiente W del valle del Patía (río Pasto), todo el valle del Magdalena (S hasta Villavieja, N Huila), alto valle del Cesar y E de los Andes S hasta Meta y río Guaviare. E Panamá puntualm. S hasta Tierra del Fuego. Aves del S migratorias.

**Nota:** Aves de los Andes de Ecuador hasta Chile y Patagonia pueden pertenecer a una especie distinta, *T. melanopis*.

## 2. TAROTARO

*Cercibis oxycerca*

Lám. 3(7), Mapa 48

**Identificación:** 71-81cm. *Grande y robusto, pico decurvado. Piel facial desnuda roja*, garganta desnuda naranja. *Patas rojo rosa*. Negro verdoso lustroso con ligera cresta nucal hirsuta; frente y corta lista malar gris blanquecino. En vuelo, patas no se extienden más allá de *cola notablem. larga*.

**Especies similares:** Mucho mayor y más robusto que el Coquito (4), cola más larga y pico oscuro (no rosa). A corta distancia la garganta naranja es más obvia que la lista malar. Ibis verde (3) tiene cara y patas oscuras.

**Voz:** *Tur-dii*, fuerte, nasal, como de clarín, o *tur–dur* repetido a menudo en vuelo, las notas pareadas algunas veces dobles o con otras variaciones como *tur–dur cáuda*. "Tarotaro" un nombre local, sugiere la llamada.

**Comportamiento:** Individuos, parejas, o unas pocas aves, no grandes bandadas, caminan y exploran con el pico en lodo blando. Vuelo más lento y laborioso que otros ibis colombianos; generalm. no vuelan lejos.

**Estatus y Hábitat:** Terreno abierto a lo largo de orillas lodosas de lagunas y ríos, arrozales inundados, dehesas húmedas y otras áreas abiertas y húmedas. El menos numeroso de los ibis colombianos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en Arauca, Casanare, NE Meta (Carimagua - S. Furniss) y Vichada (Tuparro–INDERENA). Guayana, Venezuela, W Amazonas brasileño y Mato Grosso.

## 3. IBIS VERDE

*Mesembrinibis cayennensis*

Lám. 3(5), Mapa 49

**Identificación:** 56cm. *Patas cortas y pico decurvado verde jade. Piel facial desnuda pizarra. Verde broncíneo oscuro*, más brillante en la nuca; cresta nucal hirsuta inconspicua.

**Especies similares:** El Coquito (4), mucho más abundante, es ligeram. menor, con pico y patas rosa, vuelo menos laborioso y normalm. en grupos. El I. Pico de Hoz (7), raro, es café rojizo broncíneo aunque en luz pobre o a distancia parece negruzco; se distingue del I. Verde por apariencia menos robusta, patas proporcionalm. más largas y ausencia de verde en el cuello.

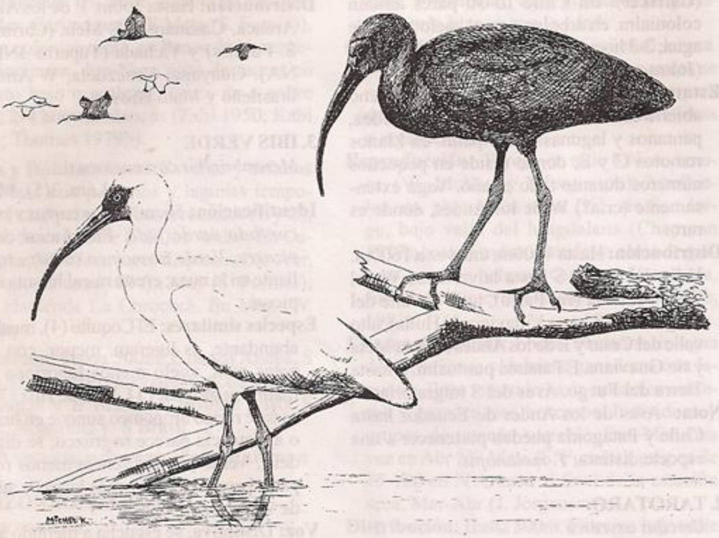
**Voz:** Distintiva, se escucha a menudo al amanecer y al atardecer, *clu-clu-clu-clu-cu* armonioso (grabación P. Schwartz); también un *culacula* rápido, como de pavo (Snyder 1966), a menudo varias veces en serie, en tierra o en vuelo.

**Comportamiento:** Generalm. solo o en parejas, ocasionalm. en grupos de 6-8. Explora con el pico áreas lodosas o grava, o agua somera a lo largo de arroyos de bosque, charcas y lagunas. Normalm. arisco. Vuelo irregular y como en el Carrao, con aletazos rígidos hacia arriba.

**Reproducción:** ♀ poniendo 26 Abr N Antioquia (Carriker). Nido solitario Jul Venezuela (Thomas 1979b); plataforma suelta de palitos, alta en árbol en pantano de Surinam (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en pantanos y bosque de galería y a lo largo de arroyos de bosque; menos a menudo en áreas pantanosas abiertas o lodosas cerca de bosque. Puntualm. distribuido en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. Desde lím. con Panamá (S en bajo Atrato hasta río Truandó), E a través de N Colombia hasta base W de Siera Nevada de Santa Marta (área de Ciénaga), S hasta valle medio del Magdalena (Puerto Berrío, Antioquia) y localm. E de



**13. IBIS BLANCO** (izq.), **COROCORA** (der.)

los Andes. Costa Rica a N Argentina y Paraguay.

## 4. COQUITO

*Phimosus infuscatus*

Lám. 3(6), Mapa 50

**Identificación:** 48-51cm. *Pico decurvado rosa a café rojizo; piel facial desnuda y patas rojo rosa*. Plumaje enteram. negro verdoso broncíneo.

**Especies similares:** No hay otro ibis colombiano oscuro con pico, piel facial y patas de color rojizo, aunque a veces es difícil ver el color claram. Se puede confundir con I. Pico de Hoz (7). El Tarotaro (2) es considerablem. mayor y tiene cola larga y vuelo más laborioso y lento; a corta distancia muestra garganta naranja y lista malar blanquecina.

**Voz:** *cucucucucu...* muy rápido, como de pavo (grabación, P. Schwartz). Generalm. silencioso lejos del nido (P. Alden).

**Comportamiento:** Típicam. en grupos de tamaño variable, desde unos pocos individuos a varias docenas o más, caminando, explorando pisos blandos en dehesas pantanosas o en orillas de lagunas. Vuela con aletazos más bien rápidos, menos deslizante que en I. Pico de Hoz (7) y a menudo en formación en V o en líneas difusas.

**Reproducción:** ♀ incubando 27 Dic Magdalena (Carriker). Colonias pequeñas. Cerca de Ciénaga Grande Ago-Oct (princ. de lluvias); nido una plataforma de palitos en arbusto o árbol bajo; 1-6 huevos azul verdoso claro (Todd & Carriker 1922); en garcero activo cerca de colonia de Cigüeña Llanera Jul-Oct, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** El ibis colombiano más común E y W de los Andes. Dehesas, pantanos, arrozales y orillas de lagunas lodosas o con abundante vegetación, charcas y ríos; presente Oct-fin-Abr, máximos princ. Abril en NE Meta (S.Furniss); Feb-princ.-May, pequeños números hasta fin Jun, Hacienda La Corocora, W Meta (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 1000m (un reg. visual 2600m, Parque La Florida, Bogotá, 24 Feb 1984, R. Ridgely). Valle del Sinú al E hasta base W de la Sierra Nevada de Santa Marta y W Guajira; S hasta alto valle del Cauca en Valle, valle del Magdalena hasta NW

Santander y E de los Andes S hasta W Caquetá y Vaupés. N Colombia y generalm. E de los Andes (excepto Amazonia) S hasta C Argentina y Paraguay. E Ecuador (un reg.)

**5. IBIS BLANCO**

*Eudocimus albus*

Ilustr. 13, Mapa 51

**Identificación:** 58-64cm. *Pico decurvado y piel facial desnuda, rojo* (pico negro en reprod.). *Patas rosa*. Blanco con puntas de las alas negras. Inm.: *partes superiores café oscuro*, cabeza y cuello café claro estriado de blanco, *nítidam. separado de vientre blanco y rabadilla*; pico rosa con ápice oscuro, patas rosa a negruzco.

**Especies similares:** Las puntas de las alas negras, el pico decurvado y la cara roja separan la forma adulta de otras vadeadoras blancas. La Cigüeña Llanera, mucho más grande, y el Cabeza de Hueso tienen todas las rémiges negras. Inm. a menudo no se distingue confiablem. de la Corocora inm.. Las Corocoras de más edad muestran tinte rosa en la rabadilla, a veces también en espalda, alas y partes inferiores.

**Voz:** Ocasionalm. gruñido nasal *urnc*... en vuelo.

**Comportamiento:** Notablem. gregario. Explora lodo blando como muchos otros ibis y, fuera de reprod., se congrega en dormideros comunales, a menudo a gran distancia de los sitios de alimentación. E de los Andes casi siempre con Corocoras (W. McKay).

**Reproducción:** No reg. en Colombia, aunque probable. En C Venezuela en colonias mixtas con Corocoras, Jun-Oct (Zahl 1950); colonia con huevos en Jun entrada del Pacífico en Zona del Canal; plataforma somera de ramas y hojas en árbol pequeño o cactus; 2 huevos, blanco a ante salpicados y finamente punteados con café (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Residente poco común en manglares y áreas mareales de costa Caribe; indiv. dispersos en terrenos inundados E de los Andes; Nov-Abr N Arauca (W. McKay y J. Jorgenson), Ene-med.-May Hacienda La Corocora, W Meta (W. McKay); sólo Mar Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 500 m. Costa Caribe desde río Sinú localm. E hasta Guajira; E de los Andes S hasta S Meta (incl. Macarena) y E hasta Carimagua NE Meta (reg. visuales 1976 -S. Furniss). SE EEUU y México S hasta costa Pacífica en E Panamá (posiblem. manglares en Pacífico colombiano); NW Perú, N Ecuador y costa e interior de Venezuela (cría en los llanos). Antillas Mayores.

**6. COROCORA**

*Eudocimus ruber*

Lám. 3(3), Ilustr. 13, Mapa 52

**Identificación:** 56-61cm. *Ad. inconfundible*. Pico decurvado, piel facial desnuda y patas rosa (pico generalm. negro en reprod.). *Plumaje totalm. escarlata brillante con puntas de las alas negras*. Inm.: sim. a Ibis blanco inm., a menudo no distinguibles, pero a veces rabadilla teñida de rosa. Aves de más edad pueden mostrar tinte rosa en espalda, alas o partes inferiores.

**Comportamiento:** Como en I. Blanco y a menudo juntos. Una bandada de ad. en vuelo es una de las vistas más espectaculares e impresionantes en el mundo de las aves.

**Reproducción:** No reg. en Colombia pero probable. En Apure, Venezuela, gran colonia de cría, Sep (Zahl 1950). En Trinidad, nido plataforma laxa de palitos, 2-12m en mangles; 2-3 huevos oliva grisáceo opaco punteados y manchados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común NR (grupos de varios centenares) E de los Andes en Meta de Dic o Ene hasta May o Jun (W. McKay; S. Furniss), raro más tarde (una vez Ago Florencia, Caquetá- Hilty; una vez Oct W Meta –W. McKay); pantanos de agua dulce, lagos someros, humedales y arrozales. Raro en bajo valle del Magdalena, principalm. en manglares y áreas mareales.

**Distribución:** Hasta 500m. Extremo bajo valle del Madalena desde SW Atlántico E hasta Ciénaga Grande, Guajira en Bahía Manaure y sin duda hacia el E; E de los Andes desde Arauca S hasta Meta (Prob. E hasta Vichada) y W Caquetá (Florencia). Colombia, Venezuela, Guayanas y E Brasil; Trinidad. Errantes hasta E Ecuador, Panamá, Indias Occidentales y posiblem. SE EEUU.

**7. IBIS PICO DE HOZ**

*Plegadis falcinellus*

Lám. 3(2), Mapa 53

**Identificación:** 51-56cm. Pico decurvado y piel

facial desnuda, pizarra. Patas negruzcas. Plumaje nupcial: *principalm. castaño broncíneo a café rojizo broncíneo* con visos púrpura; baja espalda y alas más verde; sólo aves en reprod. tienen *bordeada de blanco la piel facial desnuda*. NR: cabeza y cuello estriados de blancuzco. Inm.: como ad. no reprod. pero más opaco, especialm. en cabeza y cuello; frente del cuello y partes inferiores blanco grisáceo sucio.

**Especies similares:** Parece negruzco en luz pobre o a distancia. V. Ibis Verde (3), mayor y más robusto. El Coquito (4) tiene pico y patas rosa.Inm. I. Blanco y Corocora (5,6), tienen partes inferiores y rabadilla blancas, contrastantes.

**Reproducción:** No reg. en Colombia; reg. de reprod. reciente en Aragua, Venezuela (P. Schwartz).

**Estatus y Hábitat:** Casual. 1 espécimen y unos pocos reg. visuales; pantanos y humedales de agua dulce. Reg. más reciente 2 W de Pivijay, Magdalena, 8 Feb 1977 (R. Ridgely).

**Distribución:** Conocido únicam. de Laguna de Guájaro SW Atlántico (100 m), y reg. visuales en bajo valle del Magdalena. Cría en costa S de EEUU, Antillas Mayores y localm. en partes más cálidas del Viejo Mundo y Australia. Reg. visuales de C América y Colombia pueden referirse a esta especie o a *Plegadis chihi* (ver nota).

**Nota:** *Plegadis chihi* de W N América y S de S América puede entrar como errantes a Colombia. Casi idéntico al I. Pico de Hoz, los ad. difieren por ojos rojos, pico y patas rojizos y piel facial desnuda roja, y en plumaje nupcial, la piel facial delineada por borde *emplumado blanco*. NR carece de la línea pálida del pico al ojo en I. Pico de Hoz. Inm. indistinguibles en el campo.

### 8. ESPÁTULA

*Ajaia ajaja*

Ilustr. 14, Mapa 54

**Identificación:** 71-81cm. Pico largo, *en forma de espátula*, inconfundible en cualquier plumaje. Cabeza calva grisácea; cuello y alta espalda blancos; *resto rosa con hombros rojo sangre*; patas rojas. Inm.: blanco, incl. cabeza emplumada; pico amarillo, patas rojo negruzco. Plumaje ad. se adquiere gradualm. en unos 3 años.

**Comportamiento:** Grupos pequeños vadean en agua somera y filtran organismos plantónicos barriendo con el pico de un lado a otro. Vuelo estable, sin planeo.

**Reproducción:** ♀ poniendo 31 Mar, S Bolívar (Carriker)

**Estatus y Hábitat:** Común en aguas salobres, manglares y playones mareales de lodo del Caribe (reprod.?); raro en el Pacífico; como errante en el interior en charcos, arrozales y otros cuerpos de agua dulce, principalm. Dic-princ. Jun en Meta (W. McKay; S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Caribe desde Cartagena E hasta Guajira; errante hasta alto valle del Cauca en Cali (ahora muy raro), bajo valle del Magdalena y E de los Andes desde Arauca hasta W Caquetá, raram. hasta Vaupés y N Amazonas; una vez en costa del Pacífico S hasta Guapi, Cauca. Costa SE de EEUU y México S localm. hasta Uruguay y C Chile. Antillas Mayores, Trinidad y Tobago, Islas de Barlovento.

## FLAMENCOS: Phoenicopteridae (1)

Los flamencos son vadeadores rosados con cuellos extraordinariam. largos y patas largas y palmeadas. Las varias especies están dispersas en poblaciones discontinuas en partes del Nuevo y del Viejo Mundo y todas muestran una marcada preferencia por aguas salobres o alcalinas. Su notable pico es grueso y doblado hacia abajo abruptam. en su punto medio. Durante la búsqueda de alimento mantienen el pico en posición invertida, con la cabeza sumergida en agua somera. El alimento consiste principalm. de crustáceos diminutos, algas, diatomeas, larvas de dípteros y ocasionalm. peces pequeños y lo obtienen filtrando el agua.

### 1. FLAMENCO

*Phoenicopterus ruber* Ilustr. 15, Mapa 55

**Identificación:** 102-122cm. *Inconfundible*. Pico rosado, doblado, con ápice negro; patas largas, rosa. Plumaje rosa con puntas de alas negras. Inm.: principalm. blanco grisáceo



14. ESPÁTULA (juv. izq, ad. der.)



15. FLAMENCO

opaco, superficie superior y rémiges con tinte café pálido.

**Voz:** Graznido nasal en vuelo; en cortejo un *ip-ip cac-cac* repetido incesantem. (Palmer 1962).

**Comportamiento:** Cría, se alimenta y descansa en grupos de tamaño variable, a menudo grandes, aunque puede vagar solitario. Cuando comen vadean activam. en agua somera. Vuelo notablem. rápido y directo, con aletazos rápidos y constantes; cuello y patas extendidos.

**Reproducción:** Reg. anteriorm. en Ciénaga Grande. Se sabe que ha criado (recientem.?) en Guajira en Carrizal y Bahía Portete (Sprunt 1976) y en Musiche, Bahía Honda y Playones del Descocotado (J. Hernández in Naranjo 1979b). En Bonaire cría Abr-Sep; nido cono truncado de lodo con parte alta en forma de plato; un huevo blanco.

**Estatus y Hábitat:** muy raro en el bajo valle del Magdalena, en agua dulce o salobre: reg. recientes en Parque Nacional de Salamanca prob. individuos errantes, raram. grupos (30 vistos 23 Ago 1972, el mayor número reg. recientem. –T.B. Johnson). Cerca de Manaure Guajira, aparentem. presente todo el año en bandadas de 10-1000 ó más en lagunas costeras. Grupos de 400 y 600 24 Jun 1974 en todas las edades, 10% juv. del año, algunos probablem. de la colonia de Bonaire (Sprunt 1976).

**Distribución:** Hasta 200m. Boca del Magdalena y localm. en costa Guajira; inicialm. a lo largo del Magdalena hasta El Banco (9°N) y Ciénaga de Zapatosa cerca de base NW de la C Oriental. Bahamas, Antillas Mayores, Yucatán, Antillas Holandesas (Bonaire) y localm. desde costa NE de Colombia hasta NE de Brasil; Galápagos. Casualm. hasta costa del Golfo en EEUU.

**Nota:** Muchos incluyen al Flamenco chileno (*P. chilensis*) de S Perú como subespecie de *P. ruber*.

## Buitres de Ciénaga: Anhimidae (2)

Familia pequeña y peculiar de aves acuáticas, exclusiva de América del Sur. De cuerpo robusto y similares a gansos, están emparentados con esa familia, pero son anatómicam. únicos. Entre otras cosas, carecen de apterios, tienen cresta o largo cuerno frontal y grandes espuelas en las muñecas. De patas fuertes y sin membranas interdigitales, caminan fácilm. sobre la vegetación flotante. Sus voces están entre las más potentes de las aves.

### 1. BUITRE DE CIÉNAGA

*Anhima cornuta*

Ilustr. 16, Mapa 56

**Identificación:** 86-94cm. Enorme, corpulento, con pico corto como de gallina. Cálamo largo y desnudo en la frente. *Principalm. negro verdoso*; coronilla y todo el cuello lustrosos y abigarrados blanco y negro. *Extenso parche blanco plateado en el hombro* conspicuo en vuelo; cobertoras alares internas y *vientre blancos*.

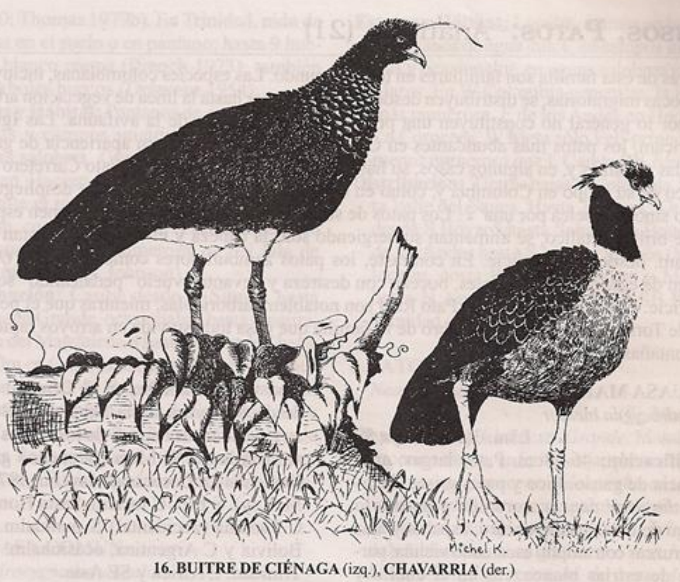
**Voz:** Potente y de gran alcance como ninguna otra; típicam. varios *U-jú* guturales, uno o varios *gulp-jú*, como tragando, y más ásperos *cuuc-cuoo, cuuc-cuo, yoik-yok, yoik-yok* finales, o con variaciones en la secuencia. No se olvida una vez que se ha escuchado.

**Comportamiento:** Vegetariano tranquilo de pastizales húmedos o vegetación flotante. Descansa solitario, en parejas o grupos pequeños y laxos en la vegetación disponible en las cercanías, generalm. en arbustos y árboles bajos aunque cuando se alarma busca los árboles más altos. Vuelo pesado aunque boyante y ocasionalm. remontado. (*)

**Reproducción:** Polluelos 29 May (J.V. Remsen) y nido Ago con huevos (Hilty), Leticia; 3 nidos con huevos en Ago, otro princ. Dic en Mozambique E de Villavicencio (Gill *et al.* 1974); 3 polluelos en plumón, La Macarena 5 Feb (T. Lemke y P. Gertler). Nido una gran pila de vegetación flotante parcialm. anclado a arbusto o pastos en agua somera; 2-3 huevos café oliva.

---

(*) *N del T.* V: Naranjo, L. G. 1986. Aspects of the biology of the Horned Screamer in southwestern Colombia. *Wilson Bull.* 98: 243-256.




**16. BUITRE DE CIÉNAGA** (izq.), **CHAVARRIA** (der.)

**Estatus y Hábitat:** Local. Áreas pantanosas, orillas de lagunas con abundante vegetación emergente y lagos en zonas abiertas o boscosas. Numeroso en hábitat adecuado en Amazonia en donde no se le persigue, pero raro o ausente de aguas pardas de baja productividad y lagos del Vaupés y Guainía. Unos 12 pares sobreviven en la Laguna de Sonso cerca de Cali.

**Distribución:** Hasta 1000m en el Valle del Cauca (ahora restringido a la Laguna de Sonso), valle medio del Magdalena (extensión desconocida pero reg. en Barrancabermeja al W de Bucaramanga), tierras bajas del Catatumbo y generalm. E de los Andes (excepto E Guainía y E Vaupés). Colombia, Venezuela y Guayanas S hasta E Bolivia y Amazonas Brasileño; W Ecuador.

**2. CHAVARRIA**

*Chauna chavaria*

Ilustr. 16, Mapa 57

**Identificación:** 79-91cm. Grande y robusto como la especie anterior. *Piel orbital desnuda y patas rosa rojizo*. Coronilla y cresta occipital dispareja, gris*; garganta y lados de la cabeza hasta detrás del ojo, blanco,* formando un amplio babero; cuello negro; resto gris oscuro, partes superiores más oscuras y con lustre verdoso.

**Voz:** Poderoso *cliir-a-ruc, chirio*, como de una trompeta.

**Comportamiento:** Sim. al del Buitre de Ciénaga (1) pero más a menudo en grupos laxos más bien que solitario o en parejas (R. Ridgely).

**Reproducción:** Varios nidos princ. May cerca Lago Maracaibo, Venezuela; gran masa de vegetación de pantano construida sobre agua y oculta; 2-7 huevos blanco sucio (Osgood & Conover 1922).

**Estatus y Hábitat:** Bajos pantanosos, pantanos, lagunas con abundante vegetación y lagos en terreno abierto o boscoso. Común en bajos Magdalena, Sinú y Atrato (Haffer 1975). Sufre por pérdida de hábitat en áreas colonizadas; en pequeños números y ampliamente disperso en Parque Nacional Isla de Salamanca.

**Distribución:** Hasta 200m. Humedales desde el bajo Atrato E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta y alto valle del César y S en valle medio del Magdalena hasta S Bolívar. N Colombia y NW Venezuela.

## Gansos, Patos: Anatidae (21)

Las aves de esta familia son familiares en todo el mundo. Las especies colombianas, incluyendo unas pocas migratorias, se distribuyen desde el nivel del mar hasta la línea de vegetación arbórea, pero por lo general no constituyen una proporción significativa de la avifauna. Las Iguasas, numéricam. los patos más abundantes en Colombia, se conocen por su apariencia de gansos, llamadas silbantes y, en algunos casos, su hábito de posarse en árboles. El Pato Carretero (4) es el único de su grupo en Colombia y, como en otros de su género, el ♂ no tiene despliegues de cortejo sino que pelea por una ♀. Los patos de superficie tales como *Anas* spp. tienen espéculo alar de brillo metálico, se alimentan sumergiendo sólo la cabeza y el cuello y levantan vuelo directam. desde la superficie. En contraste, los patos zambullidores como *Aythya* y *Oxyura* carecen de espéculos iridiscentes, bucean con destreza y levantan vuelo "pedaleando" sobre la superficie. El Pato Brasilero y el Pato Real son notablem. arborícolas, mientras que el pequeño Pato de Torrente es el único miembro de la familia que pasa toda su vida en arroyos rápidos de las montañas.

**1. IGUASA MARÍA**
*Dendrocygna bicolor*
Lám. 3(17), Mapa 58

**Identificación:** 46-53cm. Patas largas, apariencia de ganso. Pico y patas grises. *Principalm. café canela*; coronilla y línea a lo largo de la nuca café oscuro; espalda y alas negruzcas con amplio escamado vicuña; parche de estrías blancuzcas en el cuello y *estrías blanco crema en los lados*. En vuelo alas negruzcas , internam. café; *banda blanca conspicua en base dorsal de la cola*. Vuela con cabeza y cuello bajos. Las patas se proyectan más allá de la cola.

**Especies similares:** V. otras iguasas (2, 3). En vuelo mirar la franja blanca en la base de la cola. Pato Rabo de Gallo ♀ (9) muestra un borde blanco detrás del espéculo alar (en vuelo) y carece de blanco en base de la cola.

**Voz:** *cur-dur* agudo, principalm. en vuelo y repetido constantem.

**Comportamiento:** Pares o grupos de tamaño variable, a menudo con I. Común, activos de día o de noche. Raram. se posa en árboles.

**Reproducción:** Nidos Ene-Feb Valle del Cauca (Lehmann) y grupos de polluelos de 2 semanas princ. Mar (Borrero 1952b). En Trinidad, nido de hojas en el piso o en pantano; hasta 6 huevos blancos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en pantanos de agua dulce, lagunas, dehesas inundables y ocasionalm. aguas salobres.

**Distribución:** Tierras bajas a lo largo de costa Caribe desde el Sinú, E hasta base W de la Sierra Nevada de Santa Marta. Río Cauca hasta Valle del Cauca, bajo valle del Magdalena y hasta 2600m en C Oriental (raro) desde S Boyacá hasta Sabana de Bogotá; errante a tierras bajas E de los Andes desde Arauca hasta W Meta (pequeños grupos, Hacienda La Corocora, May-Jun 1978 - W. McKay). S EEUU localm. hasta Honduras. C Panamá (accidental) S puntualm. hasta Bolivia y C Argentina, ocasionalm. Chile. Trinidad. E Africa y SE Asia.

**2. IGUASA CARETA**
*Dendrocygna viduata*
Lám. 3(16), Mapa 59

**Identificación:** 41-46cm. Pico pizarra; patas grises. *Parte anterior de la cabeza y parche en la nuca, blanco*; resto de la cabeza y cuello negro. Resto café por encima, alas, rabadilla y cola negras; bajo cuello y pecho rufo castaño brillante, negro en centro de partes inferiores; lados y flancos estrecham. barrados negro y blanco. En vuelo *alas, rabadilla y cola oscuros*. Inm.: coronilla y nuca negruzcas; lados de la cabeza y partes inferiores grisáceo; aves de más edad con algún barrado en los lados.

**Especies similares:** Cara blanca es diagnóstica.

**Voz:** Silbido agudo, acelerado, *uii-tii-dii* a menudo repetido en vuelo.

**Comportamiento:** Sim. a Iguasa Común y a menudo en bandadas mixtas con esa especie, aunque raram. se posa en árboles. Arisca como otras iguasas; cuando se levanta vuela en círculos y llama incesantem.

**Reproducción:** 5 CR., May, Ciénaga de Ayapel, E Córdoba (Borrero 1955); en llanos de Venezuela cría Jun-Jul (Friedmann & Smith

1950; Thomas 1979b). En Trinidad, nido de hojas en el suelo o en pantano; hasta 9 huevos blanco crema (ffrench 1973); también en árboles huecos (Delacour 1954).

**Estatus y Hábitat:** Pantanos de agua dulce, lagunas y campos inundados, ocasionalm. aguas salobres. Grandes números Feb-fin-Jul en Hacienda La Corocora, W Meta, ausente el resto del año (W. McKay); relativam. común localm. en N Colombia, pero la iguasa menos numerosa en PN Isla de Salamanca (T.B. Johnson).

**Distribución:** Caribe desde el Sinú E hasta Ciénaga Grande, ocasionalm. hasta Guajira; valle del Magdalena S hasta Santander; hasta 2600m en C Oriental (raro) desde N Boyacá hasta Sabana de Bogotá; tierras bajas al E de los Andes desde Norte de Santander hasta W Caquetá, Vaupés y N Amazonas. Desde Costa Rica, puntualm. hasta N Argentina y Uruguay. Trinidad. Africa Tropical y Madagascar.

### 3. IGUASA COMÚN

*Dendrocygna autumnalis*

Lám. 3(15), Mapa 60

**Identificación:** 51-56cm. *Pico rojo naranja*; patas largas naranja rosa. Principalm. café rufescente, lados de la cabeza y alto cuello y pecho café grisáceo; *pecho y vientre negros*. En vuelo, alas negras encima y debajo con *gran parche blanco en el hombro*. Inm.: mucho más opaco y más gris, aunque siempre con el patrón del ad.; pico y patas negruzco. Vuela con cuello bajo; las patas se proyectan más allá de la cola.

**Especies similares:** Única iguasa con blanco en las alas. Se distingue de otros patos en vuelo por aleteo más lento y forma de ganso. Cabeza y patas "cuelgan" al posarse.

**Voz:** *uii-riii* silbado, principalm. en vuelo.

**Comportamiento:** Generalm. en grupos pequeños, activo de día o de noche. Única iguasa colombiana que se posa y duerme en árboles, especialm. en ramas altas y muertas.

**Reproducción:** Ad. con polluelos Abr-Ago y Dic-Feb cerca de Cali (Lehmann 1957); ♀ CR Oct Santa Marta (Todd & Carriker 1922); cría Sep -Oct Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Anida en árbol hueco, pantano o campo inundado; en Trinidad hasta 14 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en lagunas y pantanos de agua dulce, en campos inundados y ocasionalm. en aguas salobres y manglares. En W Colombia generalm. la iguasa más numerosa. E de los Andes en Hacienda La Corocora, W Meta sólo Feb-princ.-Ago, menos numerosa que I. Careta (W. McKay).

**Distribución:** Tierras bajas N Colombia S hasta Valle del Cauca. Hasta 2600m C Oriental desde S Boyacá hasta Sabana de Bogotá. E de los Andes hasta S Meta y Vaupés (Mitú); localm. costa Pacífica. S Texas y México hasta N Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

### 4. PATO CARRETERO

*Neochen jubata*

Lám. 3(8), Mapa 61

**Identificación:** 61-76cm. *Grande*. Mandíbula superior negra, inferior roja; patas rojizas; *cabeza, cuello y centro del pecho ante cremoso pálido*; resto principalm. castaño, verde oscuro en baja espalda y cola; infracaudales blancas; alas gris ocuro con *banda blanca amplia a través de secundarias* (conspicua en vuelo).

**Especies similares:** Mayor y más robusto que Iguasa Común (3) y con toda la parte anterior del cuerpo blanco crema. En vuelo I. Común tiene blanco en borde anterior de las alas, no en las secundarias. V. también Coclí (pág. 86).

**Voz:** ♂, silbido alto, ♀ graznido bajo; en reprod. ♂ produce fuerte graznido gutural.

**Comportamiento:** En bandadas durante muda de eclipse; por lo demás en grupos familiares o parejas (Delacour 1954). Los ♂♂ pelean fieram. con las alas y graznan constantem. durante la reprod. (Cherrie 1916).

**Reproducción:** 12 polluelos de 2-3 semanas, fin Ene N Arauca (W. McKay y J. Jorgenson); Ene-Feb en Orinoco venezolano; nido en árbol hueco, revestido con plumón; 6-10 huevos crema pardusco pálido (Delacour 1954).

**Estatus y Hábitat:** Local y poco común aunque anteriorm. más ampliam. distribuído; bancos de los ríos, pantanos de agua dulce y lagos en bosques y terreno abierto. Errante a lo largo de tributarios de Amazonas y Orinoco.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Arauca S hasta Meta; una vez a 2600m

en C Oriental (Laguna de Fúquene, N Cundinamarca); una vez en el Amazonas cerca de Leticia (reg. visual 21 Jul 1976 -Hilty *et al.*). Puntualm. E de los Andes S hasta N Argentina y Paraguay.

**5. PATO PARAMUNO**
*Anas flavirostris*
Lám. 3(12), Mapa 62

**Identificación:** 38-43cm. Pequeño, pardusco, con "plumaje de ♀", punteado. *Pico gris azuloso*, más oscuro encima. Cabeza y cuello ante grisáceo claro finam. punteado negro; resto café oscuro encima con las plumas de margen más claro. Espéculo alar verde, más conspicuo en vuelo, bordeado de blanco anteado posteriorm.; partes inferiores blanco anteado, *generalm. punteado conspicuam. café en cuello y pecho*. Inm. menos punteado.

**Especies similares:** ♀ Pato Careto (10) tiene cobertoras alares superiores azul claro. ♀♀ Pico de Oro y Rabo de Gallo (8, 9) son mayores y tienen cola larga y aguda; además (9) tiene pico amarillo, no gris.

**Voz:** ♂, silbido melodioso como el del Pico de Oro; ♀ grazna (Borrero 1952b).

**Comportamiento:** Come desde la superficie en parejas, en aguas someras o en áreas cenagosas. A veces en bandadas o con otros patos.

**Reproducción:** Aves en CR Feb, Laguna del Cumbal, Nariño (Borrero 1952b); polluelo de 3 semanas y ♀ próxima a poner, med. Mar y pareja CR 30 Sep (4300m) N Boyacá (Carriker). Cría en pantanos o en orillas de lagos en páramos.

**Estatus y Hábitat:** Residente disperso en pantanos, lagos y terrenos cenagosos y fríos. Ocasionalm. en manantiales azufrados en PN Puracé; reg. "abundante" en Laguna del Cumbal, Nariño (Borrero 1952b).

**Distribución:** 2600-4300m (generalm. sobre 3000 m). C Central y Oriental desde nevados en Caldas-Quindío S hasta Nariño. NW Venezuela hasta Tierra del Fuego. Aves del S migratorias.

**Nota:** Aves de pico oscuro de Venezuela a Ecuador pueden ser *A. andinus*, especie distinta a la que se encuentra de Perú hacia el S.

**6. PATO AMERICANO**
*Anas americana*

**Identificación:** 43-51cm. Pico gris azul. ♂: *coronilla blanca* con máscara post-ocular verde; garganta y nuca ante pálido punteado de negro (parece gris a distancia); resto café por encima; pecho y flancos café rosa contrastante con partes inferiores centrales; *parche blanco de flancos bordeado posteriorm. por negro*. ♀: principalm. café rojiza con *cabeza y cuello grisáceos*; debajo como el ♂, pero más opaca. En vuelo ambos muestran cobertoras alares blancas conspicuas (encima y debajo) y espéculo verde.

**Especies similares:** ♂ se distingue fácilm. por coronilla blanca, pero en vuelo P. Careto y P. Colorado (10, 12) y P. Cucharo (13) tienen parches alares similares. P. Paramuno (5) no tiene blanco en frente del ala.

**Voz:** ♂ silba *juii-juii-juii*, ♀ *cua-ak* (Peterson 1980).

**Estatus y Hábitat:** Visitante de invierno o residente de invierno poco común y errático (Oct-Abr) en pantanos de agua dulce, lagunas y lagos, menos frecuente en agua salada. Ocasionalm. se concentra en cantidades (unos 300 en PN Salamanca, 16 Feb 1972-Hilty y T.B. Johnson), pero generalm. en pequeños grupos.

**Distribución:** Tierras bajas de N Colombia (principalm. bajo valle del Magdalena), hasta Valle del Cauca y casualm. hasta 2600m en C Oriental desde S Boyacá hasta Sabana de Bogotá. Cría en NW Norte América; inverna principalm. desde costa y S EEUU S hasta N Colombia, raram. NW Venezuela. Indias Occidentales y Trinidad.

**7. PATO CARIBLANCO**
*Anas bahamensis*
Lám. 3(13), Mapa 63

**Identificación:** 41-43 cm. Pico gris azul, basalm. rojo. Pato pequeño, café, con mejillas blancas. Principalm. café fulvo con *lados de cabeza, garganta y cuello blancos*. Partes inferiores punteadas de negro. En vuelo muestra espéculo alar bordeado de ante y *extremo posterior ante pálido en contraste con espalda más oscura*.

**Voz:** ♂, chillido bajo, ♀, graznido (Bond 1961).

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas comiendo en aguas salobres someras o reposando en playones lodosos.

**Reproducción:** 6 CR Jul-Ago, Atlántico (Bo-

rrero 1961). En Indias Occidentales nido escondido en pasto o bajo raíz de mangle; 5-12 huevos ante (Bond1961)

**Estatus y Hábitat:** Residente poco común a relativam. común (presum. cría) en aguas salobres, áreas mareales y manglares; menos frecuente en el interior en pantanos y lagunas de agua dulce.

**Distribución:** Hasta 100m. Región Caribe desde Cartagena E hasta Ciénaga Grande. Probablem. costa Guajira. Bahamas (casual S Florida y S Texas), Indias Occidentales, Antillas Holandesas, costas de S América (excepto costa Pacífico S hasta W Ecuador y extremo S), E de Brasil W hasta NE Argentina. Galápagos.

**8. PATO PÍCO DE ORO**

*Anas georgica* Ilustr. 17

**Identificación:** 61-71 cm. Pico amarillo, culmen y ápice pizarra. Sin marcas notables, excepto *cola relativam. larga y aguda*. Café encima con márgenes ante prominentes en el dorso; por lo demás principalm. fulvo pálido; lados de la cabeza finamente punteados de negruzco; pecho y lados punteado negro más grueso, centro del vientre blanco. En vuelo muestra *espéculo negro verdoso bordeado de ante al frente y atrás*. O sim., pero algo más pequeño y más oscuro (*niceforoi*).

**Especies similares:** Como el P. Rabo de Gallo (9), pero pico amarillo (no gris oscuro). V. también P. Paramuno (5), mucho más pequeño y de pico oscuro.

**Voz:** ♂, silbido melodioso, ♀, *ca-aac* o *cuaac* en Argentina (Wetmore 1926), ambos aparentem. sim. a voz del P. Rabo de Gallo.

**Comportamiento:** Pobl. colombianas pobrem. conocidas. Comen en superficie como otros *Anas* (Wetmore 1926; Weller 1975).



17. PATO PICO DE ORO

**Reproducción:** Aves CR Mar-Abr y Oct-Nov en Nariño y W Putumayo (Borrero 1952b); en Chile nido de pasto y plumón en suelo seco cerca de agua; 4-10 huevos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Pantanos, lagunas y lagos de agua dulce. Bandadas pequeñas reg. en La Cocha, más grandes en Laguna del Cumbal, Nariño y en valle de Sibundoy, Putumayo. Una pareja vista repetidam. en La Cocha, 1 Jun 1981 (Hilty). No hay reg. recientes de *niceforoi*, subsp. probablem. extinguida (Borrero 1952b; J. Hernández).

**Distribución:** 2200-3300m. Nariño y W Putumayo (*spinicauda*); C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota y Laguna de Fúquene) S hasta Sabana de Bogotá; una vez en Valle del Cauca (1000m) cerca de Cali (*niceforoi* ). Colombia S por los Andes hasta Tierra del Fuego. Aves del S migratorias.

**Nota:** *spinicauda* y *niceforoi* han sido consideradas como especies distintas.

**9. PATO RABO DE GALLO**

*Anas acuta*

**Identificación:** 56-66cm. Cuello largo y delgado; *cola aguda con rectrices centrales aciculares* (mucho más cortas en la ♀). Pico gris. ♂: *cabeza café; partes inferiores blancas se extienden por el cuello hasta un punto atrás del ojo*; partes superiores y lados grises; parche blanco en los flancos, extremo posterior negro. ♀: toda café, más clara debajo, moteada con café oscuro. En vuelo ambos sexos muestran espéculo verde con borde posterior blanco.

**Especies similares:** ♀ como la del P. Pico de Oro (8), pero pico gris, no amarillo. En la mano, borde posterior del espéculo blanco, no ante pálido, y garganta café, no ante blanquecino. P. Paramuno (5) mucho menor.

**Voz:** Silbido bajo, de doble nota e infrecuente en el ♂; ♀ grazna.

**Comportamiento:** Aerodinámico, de vuelo rápido.

**Estatus y Hábitat:** Muy errático y local, visitante y residente de invierno (Oct-fin-Abr; una vez 2 Jun) en pantanos, lagunas y lagos de agua dulce, ocasionalm. aguas salobres. Aparentem. no hay reg. recientes de Colombia.

**Distribución:** Hasta 2600m. Bajo valle de Mag-

dalena, Valle del Cauca y C Occidental y Oriental. Cría en todo el Hemisferio Norte; inverna S en el Nuevo Mundo hasta N Colombia y Venezuela, raram. E hasta Surinam.

**10. PATO CARETO**
*Anas discors*
Lám. 3(11), Mapa 64

**Identificación:** 36-41cm. Pico gris; ojos oscuros. ♂: cabeza azul gris, coronilla negruzca y *medialuna blanca prominente en parte anterior de la cara*; resto café, partes inferiores más claras y densam. punteadas de negro; parche blanco en flanco, seguido de extremo posterior negro. ♀ toda café anteado punteada y moteada de café oscuro. En vuelo ambos sexos muestran *parche grande azul claro en frente del ala* y pequeño espéculo verde.

**Especies similares:** Medialuna facial del ♂ distintiva, pero a veces es tenue o no existe en plumaje de otoño. ♂ P. Colorado (12) parece de cuerpo más oscuro. P. Cucharo (13) es más grande con pico como cuchara, pero en vuelo muestra parche alar azul como P. Colorado. ♀ probablem. no se distingue confiablem. de la ♀ P. Colorado; este último es más oscuro (todas las subspp.), tiene pico más espatulado, frente más pronunciada, mancha bridal pálida menos nítida y línea ocular más difusa. ♂ P. Colorado NR se distingue de ♀ P. Careto por ojos rojos.

**Comportamiento:** Gregario y a menudo con otras spp. de patos. Como otros *Anas* pequeños, vuela rápido en bandadas compactas.

**Estatus y Hábitat:** El pato migratorio y residente de invierno más abundante y de más amplia distribución en Colombia (princ. Sep-fin-Abr, raram. princ. Jun); estuarios costeros, pantanos, lagunas y lagos de agua dulce.

**Distribución:** Hasta 3600m. W Colombia, unos pocos E de los Andes S hasta S Meta, una vez en Vaupés (Mitú). Cría en N América; inverna desde S EEUU hasta N S América, raramente hasta C Argentina y Uruguay.

**11. PATO ALIVERDE**
*Anas crecca*

**Identificación:** 33-41cm. Pato pequeño con alas oscuras. ♂: principalm. gris con *cabeza castaño y máscara verde desde los ojos hasta la nuca*; pecho blanco anteado, punteado de negro; *lista vertical blanca en los lados al frente de las alas*; cobertoras infracaudales ante crema. ♀: sim. a ♀ de P. Careto, pero parte anterior del ala oscura, no azul claro. En vuelo ambos sexos muestran espéculo verde (en buena luz) con bordes claros y, desde abajo, vientres blancos. Patas *oscuras* en ambos sexos.

**Especies similares:** V. 10, 12. Ambos difieren por tener patas amarillas.

**Estatus y Hábitat:** Accidental. Un reg. antiguo, Laguna de Fúquene, N Cundinamarca (2600m), 24 Ene.

**Distribución:** Cría en Hemisferio N; en Nuevo Mundo inverna S hasta Honduras e Indias Occidentales. Una vez Colombia y Tobago.

**12. PATO COLORADO**
*Anas cyanoptera*

**Identificación:** 38-43cm. Pequeño. Pico negruzco. ♂: ojos rojos; *principalm. castaño rojizo brillante*; espalda moteada negruzco; pecho y lados punteados negro (o no punteado debajo–*septentrionalium*); rabadilla y cola negras. ♀: casi idéntica a la de P. Careto y probablem. no distinguible en el campo. En vuelo ambos sexos muestran *cobertoras alares superiores azul pálido* y espéculo verde como en P. Careto. ♂ subad. residente sim. a ♀ pero partes inferiores punteadas (no moteadas) negro. En la mano, individuos de *tropicus* de pico pequeño y de *septentrionalium* y *borreroi* de pico grande se pueden distinguir de ♀ P. Careto por longitud del pico (35.5-45 vs 37-41.5 mm).

**Especies similares:** En plumaje nupcial ♂♂ fácilm. distinguibles, pero en otras épocas similares a ♀♀; pueden distinguirse de ♀ P. careto (10) sólo por ojo rojo (no oscuro); probablem. también por cabeza más plana y pico más espatulado. Migratorios del N adquieren plumaje nupcial en Dic o Ene.

**Comportamiento:** Como en P. Careto.

**Reproducción:** Reg. May y Oct en Sabana de Bogotá. ♂♂ CR y ♀ próxima a poner Feb Valle del Sibundoy (2200m), W Putumayo; ♀ CR, princ. Mar, Valle del Cauca (Borrero 1952 b); nido en pantano, de pasto y plantas acuáticas.

**Estatus y Hábitat:** Local en pantanos de agua dulce y lagos; pequeños números presentes todo el año en Sabana de Bogotá y Valle del

Cauca, donde presum. crían. Migratorios del N (muy raros) reg. Oct-Abr.

**Distribución:** Hasta 1000m W Colombia y una vez en costa Pacífica (migratorio *septentrionalium*); bajo valle del Magdalena y todo el valle del Cauca (actualm. sólo en Valle?) (residente *tropicus*); 2100-3100m C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota) hasta Sabana de Bogotá y E Nariño y W Putumayo en La Cocha y Valle del Sibundoy (residente *borreroi*). Cría en W N América S hasta C México, puntualm. en Colombia y generalm. desde S Perú y SE Brasil hasta Tierra del Fuego; poblac. N y S migratorias, las del N casualm. invernan S hasta N S América.

## 13. PATO CUCHARO

*Anas clypeata*

**Identificación:** 43-51cm. *Pico largo, ancho y espatulado.* ♂: *cabeza y cuello verde oscuro lustroso*; centro de la espalda negro, pecho blanco; *vientre y lados castaño* bordeados posteriorm. por parche blanco en flancos. ♀: moteada de pardusco. En vuelo ambos sexos muestran parche azul claro, grande, en frente del ala y pequeño espéculo verde.

**Especies similares:** La mejor marca es el pico grande. En vuelo parece de cuello largo. V. P. Careto y P. Colorado (10-12).

**Comportamiento:** Parejas o bandadas flotan bajo con el pico en ángulo hacia abajo; generalm. comen en aguas someras. Vuelo rápido y directo.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno, Oct-Mar, en pantanos someros de agua dulce y salada.

**Distribución:** Bajo valle del Magdalena, valle del Cauca. Ocasionalm. hasta 2600 m en C Oriental (Sabana de Bogotá). Cría en N del Hemisferio Norte; en el Nuevo Mundo inverna S hasta N Colombia; dos reg. en N Venezuela (Mar 1970, Ene 1976 -P. Alden).

## 14. PATO DE TORRENTE

*Merganetta armata*

Lám. 3(14), Mapa 65

**Identificación:** 36-41cm. Pato pequeño, esbelto, con pico rojo y cola larga rígida. ♂: *cabeza y cuello blancos; coronilla y lista a lo largo de parte posterior del cuello, negras; línea negra desde el ojo a lo largo del cuello, lateralm.;* resto de partes superiores negruzcas más o menos estriadas de gris y leonado, partes inferiores blancas ligeram. estriadas de gris. Espéculo alar verde bordeado de blanco (difícil de ver). ♀ muy diferentes: coronilla y nuca gris azul, resto de partes superiores como el ♂; *lados de la cabeza y partes inferiores canela naranja.* Inm.: por encima como la ♀, por debajo blanco barrado de gris en los lados, pico negruzco.

**Especies similares:** Único pato en torrentes de montaña.

**Voz:** *uiic-uiic* fuerte y agudo en vuelo, más suave en despliegue (Moffett 1970).

**Comportamiento:** Parejas o familias descansan en piedras en medio de arroyos, o nadan y bucean con destreza en aguas rápidas y turbulentas, aunque a menudo aprovechan sitios de corriente más lenta donde fácilm. pasan desapercibidos. Comen principalm. larvas de plecópteros.

**Reproducción:** 6 aves CR , Feb-Oct, C Occidental y Central (Carriker; Chapman 1917). En Feb juv. con ad., Boyacá, 2800 m (Borrero 1952b). E de Cali en C Central nido con plumón en repisa de piedra cerca de torrente 30 Nov; 2 huevos ante opaco (Phillips 1926); incubación 43-44 días puede ser la más larga en la familia (Moffett 1970).

**Estatus y Hábitat:** Local en arroyos rápidos de montaña. Máxima densidad alrededor de 1 par por km (Borrero 1952b; Moffett 1970). La deforestación y la sedimentación resultante han amenazado o eliminado poblaciones en muchas áreas. Se ve más fácilm. en río Bedón en PN Puracé: Ocasionalm. río Pichindé.

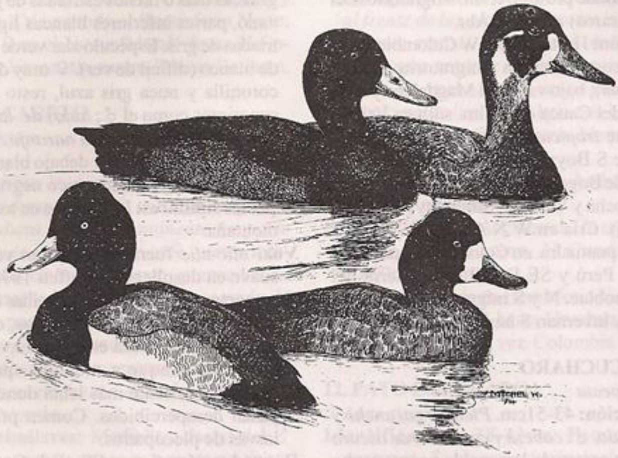
**Distribución:** Principalm. 1500-3500m; errantes a menor altura (un reg. a 300 m en río Anchicayá - F.C. Lehmann y J. Haffer). Las 3 cordilleras, NW Venezuela. S por los Andes hasta Tierra del Fuego.

## 15. PATO NEGRO

*Netta erythrophthalma*

Ilustr. 18, Mapa 66

**Identificación:** 48-51cm. Pico gris azul. Ojos rojos. ♂: principalm. negro pardusco oscuro; *cabeza, cuello y pecho negro con lustre púrpura*; partes superiores vermiculadas negro (difícil de ver en el campo). ♀: café uniforme con *garganta, parche en la base del pico y parche detrás de las mejillas,*



**18. PATO NEGRO** (arriba, ♂ izq., ♀ der.),
**PATO CANADIENSE** (abajo, ♂ izq., ♀ der.)

*blanquecino*. En vuelo ambos sexos muestran banda blanca en las secundarias.

**Especies similares:** Pato todo negro sin lados blanquecinos del P. Canadiense (16). En ♀ P. Canadiense el blanco restringido en la cara al área vecina al pico. V. ♀ P. Yaguaso (17).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos, raram. bandadas grandes. Flota alto, se levanta del agua directam. al volar y come principalm. en la superficie o sumergiendo la cabeza; algunas veces bucea.

**Reproducción:** No reg. en Colombia pero probable, por lo menos anteriorm.; muchos en plumaje de eclipse Ene-Feb, valle del Cauca (Lehmann 1957). Nido de hierbas y malezas, 5-9 huevos blancos (Delacour 1959).

**Estatus y Hábitat:** Muy raro y notablem. errático en pantanos de agua dulce, generalm. en sitios con juncos y vegetación emergente abundante; ♀ vista 16 Feb 1977 en Engativá cerca de Bogotá es el único reg. reciente (R. Ridgely).

**Distribución:** Conocido del bajo valle del Magdalena (S de Barranquilla) y valle del Cauca; hasta 2600m en C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta Sabana de Bogotá; tierras bajas E de los Andes en W Caquetá (reg. visual Tres Esquinas). Puntualm. desde NW Venezuelas hasta S Chile, principalm. en o cerca de los Andes. E Brasil. E y S Africa.

**16. PATO CANADIENSE**

*Aythya affinis* Ilustr. 18

**Identificación:** 38-46cm. Pico azuloso. ♂: cabeza, cuello y pecho negros (al sol, cabeza con lustre púrpura); gris por encima, blanco por debajo con extremo posterior negro. ♀: toda café con *parche blanco nítido alrededor de base del pico*. En vuelo ambos sexos muestran una lista blanca en las secundarias.

**Especies similares:** V. 15.

**Comportamiento:** En pequeñas bandadas en o cerca de aguas profundas. Bucea.

**Estatus y Hábitat:** Visitante y residente de invierno, raro y esporádico (reg. Ene-Mar) en lagos grandes.

**Distribución:** Hasta 1000m en valle del Cauca (Laguna de Sonso); hasta 2600m en C Oriental desde S de Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta Sabana de Bogotá. Probablem. bajo valle del Magdalena. Cría en NW N América; inverna S hasta Colombia y N Venezuela, accidental en W Ecuador y Surinam. Trinidad.

**Nota:** *A. collaris*, de N América, inverna en

pequeños números hasta Panamá (un reg. Venezuela) y puede llegar a Colombia. ♂ como P. Canadiense pero con anillo blanco en el pico y marca blanca conspicua a los lados adelante de las alas. ♀ café con área blancuzca difusa en la base del pico y anillo ocular blanco.

**17. PATO YAGUASO**
*Amazonetta brasiliensis*
Lám. 3(10), Mapa 67

**Identificación:** 36-41cm. *Pico y patas rojo naranja* (o pico gris, ♀). ♂ : principalm. café; coronilla y nuca más oscuras con *área gris pálida conspicua atrás de las mejillas y en lados del cuello*; rabadilla y cola negras con banda café pálido en supracaudales; lados punteados de negro. ♀ sim. pero con *manchas blancas grandes en lados de la coronilla, atrás de los ojos, base del pico y garganta*. En vuelo, alas de ambos sexos verde negruzco con parche blanco en las secundarias internas y axilares.

**Especies similares:** Pato café con alas negras iridicentes. Para ♂♂ en todos los plumajes el pico rojo y lados pálidos de cabeza y cuello (V. Iguasa Común,3). ♀ sim. a ♀ P. Negro (15) pero con más parches blancos en cabeza pálida.

**Voz:** ♂, silbido fuerte muy agudo, ♀, graznido (Delacour 1959). También notas bajas *uuc uuc*... o *tuc tuc*... y en vuelo *tuii tuii*... en serie rápida (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos comen en superficie de agua somera cerca de orillas con vegetación, o reposan en orilla; a veces con otras aves acuáticas como ibis e iguasas.

**Reproducción:** Juv. Nov, Guayana (Davis 1935); en Brasil nido flotante de hojas entre cañas; 6 huevos blancos con tinte amarillo (Frisch & Frisch 1964).

**Estatus y Hábitat:** Números variables en pantanos y estanques someros, campos inundados y dehesas húmedas. En E y W Meta reg. Dic-princ.-Abr (S. Furniis; W. McKay); muchos cerca de Arauca, Arauca, Nov (W. McKay y J. Jorgenson).

**Distribución:** Hasta 500 m. E de los Andes desde Arauca hasta S Meta y E Vichada. E Colombia, C. Venezuela y Guayana; E Bolivia y S Brasil S hasta C Argentina. Algunos de la población del S pueden invernar N hasta Venezuela (Blake 1977) y Colombia (?).

**18. PATO BRASILERO**
*Sarkidiornis melanotos*
Ilustr. 19, Mapa 68

**Identificación:** ♂ 76cm; ♀ 56cm. Parecido a un ganso. ♂: *carúncula carnosa redonda en mandíbula superior*; línea negra a lo largo de centro de coronilla y nuca con plumas un poco rizadas; *resto de la cabeza, cuello y partes inferiores, blanco;* cabeza y cuello *con punteado irregular negro*; partes superiores y alas negro con lustre verde y púrpura. ♀: sim. pero más pequeña, con punteado más denso en la cabeza, sin carúncula. Inm.: coronilla y partes superiores café oscuro, el blanco del ad. reemplazado por café anteado; línea ocular oscura y puntos en los flancos.

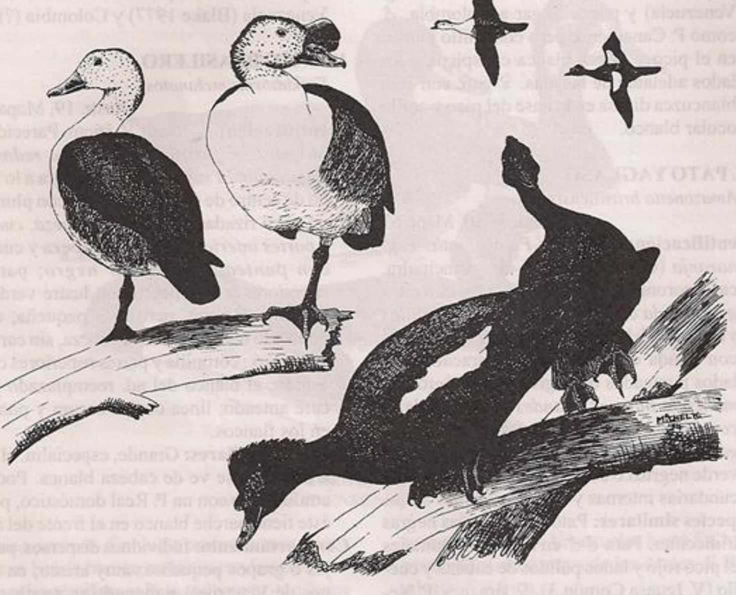
**Especies similares:** Grande, especialm. el ♂; a distancia se ve de cabeza blanca. Podría confundirse con un P. Real doméstico, pero éste tiene parche blanco en el frente del ala.

**Comportamiento:** Individuos dispersos, parejas o grupos pequeños: muy arisco; en llanos de Venezuela a menudo se asocia con grandes concentraciones de iguasas. Ocasionalm. se posa en árboles. Generalm. silencioso.

**Reproducción:** CR (1) 4 Jul, Venezuela (Friedmann & Smith 1950); aparentem. no forma parejas y los sexos se agrupan separadamente como en el Viejo Mundo. Anidan en cavidades de árboles (Delacour 1959).

**Estatus y Hábitat:** Puntual y muy esporádico (se presume que cría pero sin reg.) en pantanos y lagos de agua dulce. Probable en ríos selváticos y pantanos del extremo NW Chocó (presente en Panamá cerca del límite con Colombia) y en lagunas al E de los Andes en los Llanos (Común Ene-Jun en Guárico, Venezuela, Thomas 1979b).

**Distribución:** Hasta 3500m. Valles medio y alto del Cauca, por lo menos anteriorm. C Central (Laguna de San Rafael, PN Puracé), C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta Sabana de Bogotá; S Nariño (Laguna Cumbal) y un reg. en Manaure, Guajira. E Panamá , muy localm., S (principalm. E de los Andes) hasta C Argentina. Africa, SE Asia.



**19. PATO BRASILERO** (arriba, izq.; ♀ izq., ♂ der.),
**PATO REAL** (abajo, der.; ♂ izq.; ♀ der.).

**Nota:** Algunos consideran que la población de S América es una especie distinta, *S. syvicola.*

**19. PATO REAL**
*Cairina moschata*
Ilustr. 19, Mapa 69

**Identificación:** ♂ 84cm; ♀ 66 cm. ♂ ad. pico gris con banda diagonal negra alrededor del centro; carúnculas rojas alrededor de región ocular desnuda y en base del pico; negro con lustre verdoso y cresta hirsuta, *grandes parches escapulares blancos* y cobertoras alares internas blancas. ♀: más pequeña, sin carúnculas ni cresta, menos blanco. Inm.: café oscuro con *blanco en el ala reducido o a menudo ausente.*

**Especies similares:** los parches alares blancos del adulto son conspicuos en vuelo. V. Iguasa Común (3). Inm. oscuros podrían confundirse con el Cormorán Neotropical (pág. 70 ) y aún con el Pato Aguja (pág. 71).

**Comportamiento:** Generalm. en parejas o pequeños grupos hasta de una docena; grupos mayores hasta de 100 actualm. raros; se posa y descansa en árboles altos, a veces en grandes números. Los silvestres son notablem. ariscos y raram. se asocian con otras especies de patos, en contraste con individuos domesticados de esta especie.

**Reproducción:** Aparentem. promiscuo. ♀ con 11 polluelos en plumón, Panamá, 28 Jun (Wetmore 1965a); juv. Jul y Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); anida en cavidades en árboles; huevos color crema (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Arroyos de bosque, pantanos, lagunas de agua dulce cerca de áreas boscosas y manglares. Actualm. exterminado de gran parte de los valles de Magdalena y Cauca; en otras regiones escaso y perseguido por cazadores.

**Distribución:** Principalm. debajo de 500m, en todas las regiones con hábitat adecuado;

errantes hasta 2600m en C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta Sabana de Bogotá. En la vertiente del Pacífico reg. sólo en N Chocó y Nariño. W México localm. hasta SW Ecuador, N Argentina y Uruguay.

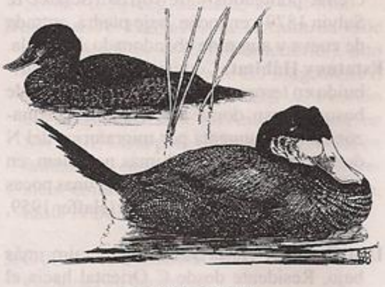
**20. PATO ANDINO**
*Oxyura jamaicensis*
Ilustr. 20, Mapa 70

**Identificación:** 38-43cm. Rechoncho *con pico azul brillante (especialm. ♂) y cola rígida en abanico, a menudo erguida.* ♂ reprod.: cabeza y cuello negros con mejillas más o menos densam. punteadas de blanco (o mejillas negras, sólo la barbilla blanca–*ferruginea*); *resto castaño rojizo brillante.* ♀ y ♂ nr: café grisáceo por encima; lados de la cabeza blanco anteado, *coronilla y lista bajo ojo café oscuro*; partes inferiores anteado estrecham. barrado negruzco en los lados. En vuelo ambos muestran *alas y cola oscuras.*

**Especies similares:** ♀ y ♂ NR se confunden fácilm. con ♀ P. Encapuchado (21), pero ésta tiene dos listas en lados de la cabeza, no una; ♂ P. Encapuchado tiene negra sólo parte anterior de la cabeza. En vuelo P. Encapuchado tiene parche blanco grande en parte posterior del ala.

**Voz:** ♂♂ N America en despliegue *chuc-uc-uc-ur-r-r* (Peterson 1961).

**Comportamiento:** Parejas o grupos pequeños flotan bajo, bucean con destreza y cuando se alarman se zambullen en lugar de volar. Vuelo rápido e inestable con aleteo zumbante. Indiv. en plumaje de ♀ a menudo exceden en número a ♂♂ en plumaje nupcial.



**20. PATO ANDINO**
(*O. j. andina*, ♀ arriba, ♂ abajo)

**Reproducción:** Aparentem. todo el año en Sabana de Bogotá; polluelos en plumón Dic, Mar, May y Sept y ad. en todos los estados de desarrollo sexual (Borrero 1952b). Nido masa flotante de plantas entre juncos; 7-12 huevos, relativam. grandes especialm. en *ferruginea*.

**Estatus y Hábitat:** Localm. común, residente en pantanos y lagos de agua dulce con veg. emergente densa; no migratorio.

**Distribución:** 2500-4000m. C Oriental (Boyacá hasta S Cundinamarca en Páramo de Sumapaz) y C Central en PN Puracé (*andina*); montañas de Nariño (*ferruginea*). Cría en W N América y desde Colombia S por los Andes hasta Tierra del Fuego. Población del N inverna S hasta Honduras.

**Nota:** Algunos consideran la poblac. de S América, incl. *andina*, como una especie separada, *O. ferruginea*.

**21. PATO ENCAPUCHADO**
*Oxyura dominica*
Lám. 3(9), Mapa 71

**Identificación:** 30-36cm. Rechoncho, con *pico azul brillante*, más opaco en ♀; cola rígida deprimida o erguida. ♂ reprod.*: parte anterior de la cabeza, negra; resto principalm. rufo castaño*, más ante en pecho y vientre; espalda y lados punteados de negro. ♀ y ♂ nr: café oscuro encima; lados de la cabeza blanco anteado *con una lista oscura a través del ojo y otra debajo del ojo*; partes inferiores blanco anteado punteados y moteados de café oscuro. En vuelo, ♂ y ♀ muestran *parche blanco, grande, en parte posterior del ala.*

**Especies similares:** V. P. Andino (20).

**Voz:** ♂, *curi-quirro* repetido (Delacour 1959).

**Comportamiento:** Parejas o grupos pequeños hasta de 20 ó más de su misma especie (W. McKay) o con P. Andino (R. Ridgely). Normalm. escondedizo y difícil de ver. Flota bajo o parcialm. sumergido con sólo cabeza y cuello visibles; a menudo escapa zambulléndose o nadando en vegetación densa. Coge plantas acuáticas desde la superficie o zambulléndose. Como en P. Andino, aparentem. hay un plumaje de eclipse pues los indiv. en plumaje de ♀ exceden ampliam. en número a los ♂♂ en plumaje nupcial.

**Reproducción:** 3 nidos en Trinidad (Sep, Nov)

en pantanos; 3-4 huevos blanco anteado con textura granular (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local en pantanos y estanques de agua dulce con vegetación emergente y flotante (especialm. buchón de agua). Relativam. común (difícil de ver) en Sabana de Bogotá: Hacienda La Corocora, W Meta, sólo Mar-Jun en 2 años sucesivos (W. McKay).

**Distribución:** Puntual en zona tropical de NW Chochó (Juradó cerca a Panamá; reg. visuales May 1972, Bahía Solano -R. Chipley y J. Silliman). Valle del Cauca (local) y valles bajo y medio del Magdalena; hasta 2600m en C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Fúquene) hasta Sabana de Bogotá; E de los Andes Hacienda La Corocora, W Meta (reg. visuales 1977, 78 -W. McKay) y W Putumayo (Pto. Asís); Isla Gorgona Jul 1979 (P.A. Silverstone). S Texas y México hasta S Argentina. Indias Occidentales, Trinidad.

## Cóndores, Gallinazos: Cathartidae (6)

Grupo pequeño de aves primordialm. carroñeras que se extiende desde Canadá hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas. Aunque supuestam. emparentadas con las águilas, difieren de éstas, entre otras cosas, por la cabeza desnuda, narinas perforadas y picos y patas relativam. débiles. Todas remontan con gran eficiencia y encuentran el alimento por medio de su aguda visión, aunque se sospecha que en las gualas el olfato es importante. La familia contiene las dos mayores aves voladoras del mundo, el Cóndor de los Andes y el Cóndor de California. El primero todavía medra en algunas regiones, aunque en Colombia sólo se encuentra en algunos parques nacionales y áreas remotas. Sin una protección efectiva las poblaciones remanentes del Cóndor de los Andes en el país podrían desaparecer.

[*Cathartes* : Se distinguen de otros de la familia por cola larga, alas más estrechas, collar ausente y vuelo en vaivén con alas formando un diedro. En vuelo dan apariencia de no tener cuello.]

### 1. GUALA COMÚN

*Cathartes aura*

Lám. I(4), Mapa 72

**Identificación:** 66-76 cm. Cabeza y cuello desnudos rojizos. Cola relativam. larga. Plumaje negro pardusco, alas de dos tonos con cobertoras internas oscuras y rémiges gris pálido. Subsp. residente *ruficollis* (E de los Andes) tiene banda nucal blanquecina. Inm.: más café con cabeza y cuello desnudos café. En vuelo se inclina de un lado a otro ("vaivén") y mantiene las alas sobre la horizontal formando un diedro.

**Especies similares**: Comparte ala de dos tonos con otras gualas (2, 3) pero éstas últimas tienen cabeza amarilla (no roja) y desde encima muestran área pálida prominente en la base de las primarias, debida a raquis blancos (no parduscos) de las primarias. G. Amazónica (3) es más robusta, más negra y tiene primarias internas distintivam. más negras que las otras rectrices, vista desde debajo.

**Voz:** Silenciosa, raram. sonidos sibilantes y gruñidos.

**Comportamiento:** Solitaria o unas pocas en grupos ampliam. dispersos, remonta a gran altura y con dominio inigualable del aire, inclinándose y desplazándose hacia los lados para aprovechar la más mínima corriente ascendente de aire. Principalm. carroñera, puede concentrarse en grandes grupos en "remolinos", con gallinazos, en cercanía de caroña.

**Reproducción:** Nido con un huevo, 18 Ene, alto valle del Magdalena (Miller 1947) y otro 8 Mar, Meta (S.Furniss); 1-2 huevos blanco crema punteados café rojizo (Sclater & Salvin 1879); en tocón, bajo piedra, entrada de cueva y aún nido abandonado de águila.

**Estatus y Hábitat:** Común y ampliam. distribuido en terreno abierto, menos en áreas de bosque denso, donde la reemplaza G. Amazónica (3). Aumenta por migratorios del N durante invierno boreal, más notablem. en NW Colombia, donde se han reg. unas pocas bandadas en migración en Mar (Haffer 1959, 1975).

**Distribución:** Hasta 3000m, generalm. más bajo. Residente desde C Oriental hacia el W (*jota*); residente E de los Andes (*ruficollis*); migratorio del N y residente de invierno

(*meridionalis*). S Canadá hasta Islas Malvinas. Antillas Mayores; Trinidad.

### 2. GUALA SABANERA

*Cathartes burrovianus*

Lám. I(5), Mapa 73

**Identificación:** 58-66cm. Sim. G. común (incl. alas de dos tonos) pero ligeram. menor y con *área pálida distintiva en base de primarias, vista desde encima*, debida a raquis blancos; cabeza desnuda amarilla con frente y nuca rojizas, coronilla gris azul. Inm.: sim. pero más café, cabeza oscura y nuca blanca.

**Especies similares:** V. G. Común (1) y G. Amazónica (3).

**Comportamiento:** Solitaria o en grupos muy dispersos, vuela en vaivén con alas formando un diedro, pero a diferencia de G. Común, generalm. planea a baja altura sobre pantanos o campos húmedos, raram. se remonta alto y vista a menudo posada en postes o en otros sitios bajos. Se alimenta de carroña y presas pequeñas y acude menos a cadáveres grandes que la G. Común o el Gallinazo.

**Reproducción:** ♀ próxima a poner 5 Ago NE Meta (S. Furniss); nidos Feb Surinam en árboles huecos; huevos blanco sucio manchados de café especialm. en extremo grueso (Haverschimidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común en terreno pantanoso y abierto y en dehesas húmedas; errante en claros de bosque y terrenos secos. Más numerosa que G. Común en Carimagua, Meta (S. Furniss). Probablem. movimientos migratorios limitados. Variaciones numéricas estacionales en Panamá (Ridgely 1976); en Venezuela Friedmann & Smith (1950) reg. aumento en Oct-Mar.

**Distribución:** Hasta 1000m. Localm. en valle del Cauca (por lo menos anteriorm.), alto valle del Patía, bajo valle del Magdalena E hasta Guajira y localm. S hasta valle medio del Magdalena. E de los Andes sólo reg. en SW y NE Meta pero probablem. general *en hábitat adecuado* (reg. de Amazonia necesitan confirmación). E México S localm. hasta N Bolivia, N Argentina y Uruguay.

### 3. GUALA AMAZÓNICA

*Cathartes melambrotus*

Lám. I(6), Mapa 74

**Identificación:** 74-81cm. *Cabeza desnuda amarillo intenso*, coronilla teñida azul. Plumaje negro oscuro, alas dos tonos con cobertoras internas negras y rémiges más pálidas; *primarias internas negruzcas* (desdebajo) *producen parche oscuro conspicuo en contraste con resto de rémiges*; raquis de las primarias blancos, vistas desde encima.

**Especies similares:** Una vez que se aprende se distingue facilm. en el campo de otras gualas. Comparada con G. Común y G. Sabanera, es mayor, más negra (casi como terciopelo), tiene alas más anchas y primarias internas oscuras en contraste con las demás. Vuelo más pesado, más estable, sin vaivén, y alas casi horizontales. A corta distancia la cabeza amarillo intenso es diagnóstica.

**Comportamiento:** Sim. a G. Común y a veces descansa en ramas altas y expuestas con esta especie; remonta casi siempre solitaria o en pares; raram. forma grupos.

**Estatus y Hábitat:** Común sobre bosques extensos donde sobrepasa o reemplaza virtualm. a la G. Común; errante sobre sabanas, pero raram. lejos de bosques. La más común en Amazonia, lejos de áreas colonizadas.

**Distribución:** Hasta 700m. E de los Andes desde S Meta (Macarena) y S Vaupés (probablem. N hasta el río Guaviare). Surinam, Guayana y S Venezuela S hasta E Ecuador, E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 4. GALLINAZO COMÚN

*Coragyps atratus*

Lám. I(2), Mapa 75

**Identificación:** 56-66cm. *Enteram. negro* incl. cabeza y cuello desnudos; parche blanquecino en base de primarias conspicuo en vuelo desde debajo (raquis blancos visibles sólo desde encima).

**Especies similares:** Una de las aves de vuelo remontado más comunes en la mitad W de Colombia. Aprender bien el perfil de vuelo. Remonta con alas planas (no en ángulo), a menudo alterna vuelo activo con planeo y no hace vaivén. En perfil el borde posterior de las alas hace un ángulo notable hacia adelante; cola corta, cuadrada, escasam. se proyecta más allá de las alas; a corta distancia muestra parche blanco en base de primarias.

**Comportamiento:** Carroñero común en áreas pobladas; a menudo duerme en árboles o en edificios en ciudades. En los basureros llega



21. REY DE LOS GALLINAZOS (ad.)

a ser confiado y hasta atrevido. Duerme y generalm. remonta en grupos. Único de la familia activo desde el amanecer o aún desde antes.

**Reproducción:** Nido con 2 polluelos, E Meta, 8 Abr (S. Furniss). En Panamá Ene-May; 2 huevos blanco azuloso densam. punteados de café, en tronco hueco, cavidad en base de árbol, entre rocas, etc., generalm. en bosque (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Muy común en pueblos y en general en terreno abierto. Prácticam. ausente de zonas boscosas extensas. Supuestos movimientos migragorios en Panamá (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 2700m, generalm. más bajo. General en hábitat adecuado. C EEUU hasta C Chile y S Argentina. Trinidad.

## 5. REY DE LOS GALLINAZOS

*Sarcoramphus papa*

Ilustr. 21, Mapa 76

**Identificación:** 71-81cm. Grande, envergadura 198cm. Cabeza y cuello desnudos con carúnculas naranja, amarillo y púrpura. *Blanco, con rémiges, rabadilla y cola negras*; collar pardusco. Inm.: café ahumado; cobertoras alares internas generalm. pálidas reflejan patrón del ad. y se hacen más blancas con la edad. En vuelo, alas anchas formando un plano (no un diedro), casi cuadradas en los extremos, cola muy corta y cabeza más bien pequeña.

**Especies similares:** Ad. en remonte puede confundirse únicam. con C. de Hueso (pág. 84). Inm.: Sim. Guala Común (1) pero remon-ta con alas planas y muestra el patrón del ad.

**Comportamiento:** Remonta sólo o en parejas, raram. varios, a menudo muy alto y raram. asociado por períodos largos con otros de la familia. Remonte estable y sostenido sin aleteo o vaivén. Raram. se ve posado, excepto en bosque.

**Reproducción:** ♂ CR 29 Abr bajo valle del Cauca (Carriker); nido en Panamá, Mar, en tronco podrido en bosque húmedo; 1 huevo blanco; polluelo en plumón en Ene, Panamá (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y hábitat:** Medianam. común en pequeños números sobre bosque húmedo a seco o en áreas parcialmente taladas, siempre lejos de áreas pobladas.

**Distribución:** Hasta 1500m; ocasionalm. hasta 3300 m. NW Chocó (Juradó y Urabá) E hasta región de Santa Marta, puntualm. S hasta alto valle del Magdalena (Villavieja, N Huila) y E de los Andes desde Norte de Santander hacia el S. Originalm. en valles medio y alto del Cauca. S México S hasta NW Perú (ausente de costa colombiana del Pacífico). N Argentina y Uruguay.



22. CÓNDOR DE LOS ANDES
(♂ arriba, ♀ abajo)

**6. CÓNDOR DE LOS ANDES**
*Vultur gryphus*

Ilustr. 22, Mapa 77

**Identificación:** 102-130cm. *Muy grande*, con alas grandes y anchas (envergadura 3m). Cabeza desnuda, arrugada, rojizo opaco, ♂ con cresta prominente en la frente y papada. Negro, *con parche grande blanco platinado en alas* y collar blanco conspicuo. Inm.: todo café negruzco incl. collar; sin carúnculas, cabeza ligeram. emplumada, café. Remonta con alas en un plano; primarias muy separadas, se doblan notablem. en el extremo.

**Especies similares:** Ads. se reconocen por tamaño, collar y parches platinados en alas; inm. por tamaño y forma.

**Voz:** Normalm. silencioso. *Toc-toc-toc* emitido por cautivos en despliegue (Brown & Amadon 1968); probablem. un graznido (Norton 1975).

**Comportamiento:** Individuos, parejas o tríos remontándose majestuosam., a veces siguiendo paredes de cañones o elevándose a grandes alturas. Grupos más grandes ahora muy raros en Colombia. Duerme en escarpes y en vuelo sólo mucho después del amanecer y aún de la media mañana.

**Reproducción:** Cerca de Pasto, supuesto despliegue nupcial prin. Abr (Brown); polluelo en plumón Jul siguiente (F.C. Lehmann). Una pareja todavía cría en escarpe opuesto a Pilimbalá, PN Puracé. 1 huevo blanco (Johnson 1965); juv. vuela a los 6 meses.

**Estatus y Hábitat:** Muy local (anteriorm. distrib. más extensa) en cañones profundos y terreno montañoso; requiere escarpes para dormideros y nidos. Originalm. 1800-5200m, ahora raro bajo 3000m excepto en Santa Marta donde es frecuente a 1800-2000m (T.B. Johnson; Norton 1975); 3 en carroña con otros catártidos, 29 Abr 1973, cerca de Valledupar (200m) es el registro reciente más bajo (T. B. Johnson). Pobl. colombiana presente alrededor de 40 en Sierra Nevada de Santa Marta, 6 en Puracé, 6 cerca de Pasto y número no determinado en Nevados del Cocuy (Boyacá), Huila y N Tolima; probablem. individuos dispersos en otras regiones (J. Hernández).

**Distribución:** Zona templada y páramo de Sierra Nevada de Santa Marta y puntualm. cerca de nevados en C Central y Nariño (probablem. todavía en C Oriental). NW Venezuela (reg. W de Mérida, 7 Jul 1976 -Zonfrillo 1977) S por Andes hasta Tierra del Fuego.

# ÁGUILA PESCADORA: Pandionidae (1)

Una rapaz casi cosmopolita, estrecham. emparentada con las águilas (Accipitridae), pero difiere por musculatura de las patas, plumaje más compacto, dedos de igual longitud y dedo externo reversible (como en los buhos) y agudas espículas en la superficie plantar.

**1. ÁGUILA PESCADORA**
*Pandion haliaetus*

Lám. I(1), Mapa 78

**Identificación:** 53-61cm. *Alas largas dobladas en la muñeca* (área carpal). Café oscura por encima; *cabeza y partes inferiores blancas; amplia lista negra a través del ojo*; coronilla estriada de café; cola con varias barrras cafés estrechas. Interior de las alas principalm. blancas con parche negro prominente en la muñeca. Inm.: coronilla estriada de café; algunos con márgenes de las plumas blancos por encima y estriados de café por debajo.

**Voz:** Una serie de silbidos agudos.

**Comportamiento:** Típicam. se ve volando alto o posada solitaria en ramas altas expuestas, cerca de agua. Come principalm. peces; se cierne a buena altura sobre el agua y desciende en picada rompiendo la superficie con las patas al zambullirse para capturar un pez. Vuela con aletazos amplios más que planeando.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común como residente NR en ambas costas y en el interior alrededor de grandes ríos y lagos; errante desde tierras bajas hasta límite de vegetación arbórea. Indiv. en verano boreal son probablem. inm.

**Distribución:** Hasta 3300m en todo el país. Cría en todo el mundo excepto S América; en el Nuevo Mundo cría hasta S hasta Guatemala y Belize; inverna hasta S de S América.

## ÁGUILAS, GAVILANES: Accipitridae (50)

Los miembros de esta familia grande y cosmopolita de rapaces diurnas tienen un pico fuerte y ganchudo y patas fuertes y bien adaptadas para capturar y sujetar sus presas, pero por lo demás son notablem. heterogéneas en apariencia y comportamiento. Los varios géneros de aguilillas, en particular, constituyen un grupo artificial de rapaces de alas agudas y alas anchas con diversos hábitos y apariencias. La subfamilia Buteoninae está compuesta por especies de alas anchas, pero muchas no remontan y su comportamiento de caza, su dieta y sus hábitos varían ampliam. Las especies de *Accipiter* y *Circus*, en contraste, forman grupos naturales bien definidos; las primeras son rapaces de bosque, de alas cortas y cola larga, notables por su maniobrabilidad en la persecución de las presas, a menudo aves. Las especies de *Circus* son mejor conocidas por su apariencia esbelta, sus discos faciales y su forma de volar sobre terreno abierto, a baja altura y en zigzag ("vuelo de cuarteo"). Como en otras regiones, en Colombia las rapaces han sufrido por las actividades del hombre. Esto es particularm. cierto en porciones de los valles del Cauca y del Magdalena y en algunas otras áreas pobladas donde la deforestación y el uso desmedido de pesticidas, su dos más serias amenazas, han eliminado virtualm. algunas poblaciones. El orden sistemático seguido aquí es el de Brown & Amadon (1968) excepto 24-25.

### 1. AGUILILLA CABECIGRÍS

*Leptodon cayanensis*

Láms. III(7) y V(4), Mapa 79

**Identificación:** 46-53cm. *Alas anchas, abruptam. redondeadas* y cola larga como de *Accipiter*. Bridas desnudas y patas gris azul. Cabeza gris pálido en contraste con partes superiores pizarra gradando a blanco en garganta y partes inferiores; cola negra con 2 bandas blancas (a veces 3, desde encima) y estrecho ápice blanco; *cobertoras alares internas negras; rémiges nítidam. barradas de negro y blanco*. Inm. de fase clara: cabeza, cuello y partes inferiores blanco, o cabeza principalm. blanca con coronilla y lista sobre el ojo parduscas; resto café por encima, cola negruzca con bandas café grisáceo; *cobertoras alares internas blancas*; rémiges barradas de negruzco; cera, bridas y patas amarillas. Inm. de fase oscura: muy variable pero generalm. negro pardusco por encima incl. lados de la cabeza; por debajo blancuzco, ligera a densam. estriado de negruzco; el estriado varía desde pecho casi negro sólido a pecho casi blanco, con sólo unas pocas marcas negruzcas en centro de garganta y pecho; alas, cola y partes suaves como en el inm. de fase pálida.

**Especie similares:** Ad. en vuelo distintivo por cobertoras alares internas negras. Inm.. de fase pálida muy sim. a Águila Enmascarada ad. (47), pero más pequeña, más café encima, bridas y cera amarillas (no bridas negras y cera naranja), patas mucho más cortas y débiles y bandas de las primarias más anchas. V. también Águila Moñuda inm. (45), Águila Coronada (49) y Caracolero Selvático inm. (2), todos con diferente perfil de vuelo, los 2 últimos con algún barrado debajo. Inm. difícil de identificar (aprender el perfil de vuelo), pero la mayoría aparentem. de cabeza negra. V. también Gavilán Lagartero inm. (8), más pequeño, 34, 35, 27, 47 y 49, estos dos últimos más grandes.

**Voz:** *quic-quic-quic quic* fuerte a intervalos cortos (Wetmore 1965a); en vuelo remontado *aaaah-ya*, como de gaviota, 1a. nota ascendente, la 2a. descendente (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Generalm. se posa medio escondida en copa de árboles donde fácilm. pasa desapercibida, a veces expuesta temprano en la mañana o al atardecer. Remonta ocasionalm. con aleteo como de *Accipiter* y planeo, pero raram. remonta alto o durante largo rato. Dieta muy variada, incl. larvas de avispa, insectos, panales, huevos de aves, pequeños vertebrados y hasta moluscos.

**Reproducción:** 3 C.R. Ene-Mar S Córdoba, N Antioquia y S Magdalena (Carriker); 3 huevos, supuestam. de esta sp., blanco grisáceo punteado y rayado café rojizo, en nido de palitos, alto (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y en pequeños números en bosque húmedo y bordes de bosque, particularm. a lo largo de ríos. Más numeroso en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa del Pacífico, hacia el E por el N de los Andes en alto Sinú

y Nechí y área Caribe, desde Atlántico hasta base W y NW de Sierra Nevada de Santa Marta; S en valle del Magdalena hasta NW Santander (cerca de Bucaramanga); E de los Andes desde W Caquetá (S de Florencia) y Vaupés (reg. El Dorado, Jun 1976 -R Ridgely) hacia el S. E México hasta W Ecuador, N Argentina y S Brasil.

**2. CARACOLERO SELVÁTICO**
*Chondrohierax uncinatus*
Láms. 4(11), II(8), III(2), V(3), Mapa 80

**Identificación:** 41-46cm. Cola más bien larga, generalm. cerrada en vuelo. Alas anchas *obviam. más estrechas en la base*. Notablem. variable, pero en cualquier plumaje *pico visiblem. ganchudo, piel facial verdosa con puntos naranja en frente de ojos blancos* y patas cortas y amarillas. ♂ ad. normal (fase clara): gris pizarra, partes inferiores más pálidas y generalm. barradas estrecham. de blanquecino, a veces barradas café rojizo, o gris uniforme; cobertoras supracaudales blanquecinas; cola con 2 bandas blancas a grisáceas, anchas, y ápice blanco estrecho. En vuelo, cobertoras alares internas grisáceas, rémiges barradas negro y blanco (ocasionalm. más o menos uniforme desde debajo). ♀ ad. normal (fase clara): café oscuro encima con collar nucal café rojizo y lados de la cabeza gris; partes inferiores café rojizo a pardusco estrecham. barradas de blanco, cola como en ♂. En vuelo, cobertoras alares blanco grisáceo, rémiges barradas negro y blanco. Fase melánica (rara), ambos sexos: enteram. negro pardusco, incl. alas no barradas; cola con una sola banda blanca, amplia. Inm.: negro pardusco encima con estrecho collar nucal blanquecino; partes inferiores blanco crema, más barrado con la edad; 3 ó 4 bandas estrechas grisáceas en la cola (parduscas en ♀). Inm. melánico: todo negro con bandas blancas en la cola.

**Especies similares:** Ad. normal (barrado) puede confundirse con varios *Buteo* (cf. Águila Barrada 34), pero más esbelto en perfil, pico más robusto y barrado más grueso y definido en partes inferiores y rémiges. Ad. melánico, poco común, puede ser difícil; Águila Patirroja (21), más rechoncha, tiene cera y patas naranja. Caracolero ♂ (6) tiene banda blanca muy amplia en base de la cola; los Cangrejeros (27, 28) ad. tienen alas y cola más anchas y redondeadas y blancuzco en la base de las primarias. Cf. inm. con inm. Halcón Collarejo (pág. 142) , Aguililla Cabecigrís (1) y Azor Bicolor (19).

**Voz:** Silbido musical y grito agudo y fuerte (Brown & Amadon 1968). *Ui-i-i-i-i-i-i-jh!* rápido y como risa (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Más bien sedentario y perezoso, generalm. posado en follaje del dosel. Remonta ocasionalm. con algún aleteo, pero raram. durante mucho rato o a gran altura. Come principalm. caracoles terrestres o arborícolas.

**Reproducción:** 3 C.R. Mar-Abr, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Muy disperso en bosque húmedo, áreas pantanosas, bosque secundario y de galería; ocasionalm. maleza espinosa (área de Santa Marta).

**Distribución:** Principalm. tierras bajas hasta 1000m, raram. 2700m. Región Caribe desde Atlántico E hasta base de Sierra Nevada de Santa Marta y W Guajira; alto Sinú y originalm. (no hay reg. recientes) en valles medio y alto de Cauca y Magdalena; E de los Andes desde Boyacá y W Meta, probablem. E Vichada (reg. en Orinoco venezolano ady.), S hasta Amazonas. México (raram. S Texas) hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad. Cuba y Granada.

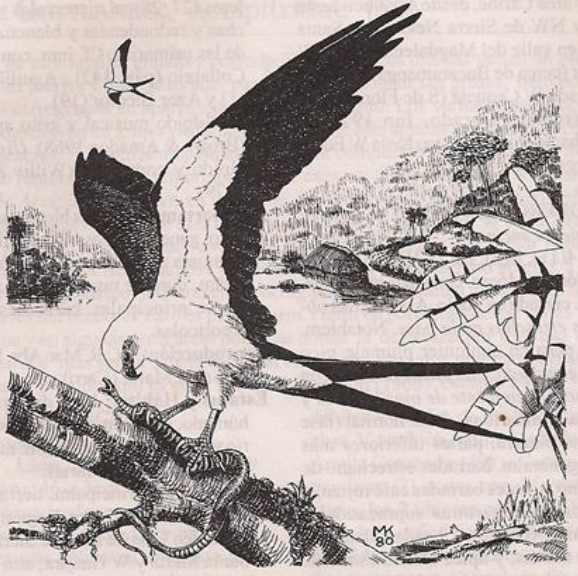
**3. AGUILILLA TIJERETA**
*Elanoides forficatus*
Ilustr. 23, Mapa 81

**Identificación:** 56-66cm. Inconfundible. Alas agudas. Partes inferiores blancas incl. cabeza y cuello; negra por encima, incl. alas y *cola larga y profundam. ahorquillada*; espalda y hombros con lustre verdoso.

**Voz:** Generalm. silenciosa; *cli-cli- cli* , ocasionalm. *quis-a-ui* en nido o en despliegue.

**Comportamiento:** Notablem. gregaria. Parejas o varios, ocasionalm. 30 ó más, vuelan a la deriva sobre filos o bosques bajos en tiempo soleado. Raram. posadas pero generalm. lo hacen en grupos en ramas altas y expuestas. Comen insectos y pequeños vertebrados que arrancan del follaje y devoran en vuelo. Según reg. recientes, come fruta.

**Reproducción:** Generalm. en grupos laxos; 2




23. AGUILILLA TIJERETA

CR 5 Mar, Macarena (Olivares 1962). Costa Rica Ene-May, nido alto y expuesto (Skutch 1965). Panamá 2 nidos en Mar, árboles altos en bosque de piedemonte (R. Ridgely; Eisenmann).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bosque húmedo, pero a menudo local (o estacional); vaga extensam. Algunos de C América (*yetapa*) seguram. llegan a Colombia como residentes NR o como transeúntes, a juzgar por marcados movimientos estacionales en Panamá fin Ene-Feb y fin Jul-princ.-Sep (Ridgely 1976). *E. f. forficatus*, migratorio de SE EEUU también puede llegar a Colombia (reg. en W Ecuador). Difiere por partes superiores con lustre azul púrpura (no verde oscuro), pero es difícil de distinguir en el campo.

**Distribución:** Principalm. tierras bajas y piedemontes; errante hasta 2600m. Todo el país *excepto* región Caribe seca, desde Cartagena hacia el E, valles interandinos secos (alto Dagua, alto Patía, valles medio y alto del Cauca, partes del Magdalena) y llanos E de los Andes. SE EEUU hasta N Argentina, Uruguay y SE Brasil. Aves del N migran hasta Panamá (Colombia?). Transeúntes o errantes reg. en Cuba, Jamaica y otros sitios.

**4. AGUILILLA ENANA**

*Gampsonyx swainsonii*

Láms. 5(5), VII(8), Mapa 82

**Identificación:** 20cm. *Rapaz diminuta* con alas agudas y cola cuadarada. En general *negruzca encima y blanca debajo*; frente y mejillas amarillo crema, collar nucal (inconspicuo) blanco con borde rufo, *parche negruzco en lados del pecho y tibias rufas*. En vuelo borde posterior del ala blanco, prominente.

**Especies similares:** Sólo puede confundirse con Halcón Plomizo (pág. 145) o con Cernícalo (pág. 143). En vuelo ninguno de éstos tiene borde posterior del ala blanco. H. Plomizo tiene vientre negro; ambos con "patillas" prominentes.

**Voz:** *quit-i, quit-i, quit-i* agudo, regañado (Friedmann & Smith 1955).

**Comportamiento:** Muy confiada, a menudo en cables y postes o en arbustos. Caza desde percha y en vuelo rápido y directo como hal-

cón, pero ocasionalm. se cierne antes de clavar sobre lagartos, insectos y otras presas pequeñas, raram. aves.

**Reproducción:** Pareja incubando 30 Nov cerca centro urbano de Santa Marta (Hilty). 3 CR Abr-May, NW Antioquia y base de Perijá (Carriker); 2 polluelos, Abr, Orinoco venezolano; plataforma laxa de palitos a 4-7m ; 3 huevos blancos irregularm. manchados castaño (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en terreno abierto y seco con árboles dispersos, sabana con algunos árboles, y matorral seco a árido; a menudo en lotes urbanos con árboles. Numerosa en regiones húmedas parcialm. deforestadas en S Córdoba, donde sin duda es invasor reciente.

**Distribución:** Hasta unos 1000m. Golfo Urabá (Turbo) E por región Caribe hasta Guajira y valle del Cesar, S hasta base N de los Andes (S Córdoba, río Nechí) y partes más secas del valle medio de Magdalena S hasta límite Cundinamarca-Tolima (SW de Bogotá); E de los Andes en Norte de Santander y reg. visuales en W Meta (9 Jun 1978, Hacienda La Corocora -W. McKay), Tuparro, E Vichada (reg. visual Mar-Abr 1977, T.O. Lemke); y Leticia, Amazonas (varios reg. visuales 17-22 Feb 1984 -Hilty y R. Ridgely). Nicaragua; W Ecuador, NW Perú; E de los Andes localm. (principalm. áreas secas) desde Guayanas y Venezuela hasta NE Ecuador (reg. visuales recientes, Río Napo), E Perú (incl. Pebas) y S hasta NW Argentina y Paraguay. Trinidad.

## 5. AGUILILLA BLANCA

*Elanus caeruleus*

Lám. VII(5), Ilustr. 24, Mapa 83

**Identificación:** 38-43cm. Alas largas, agudas y cola larga, cuadrada. *Gris perla encima y blanca debajo con cola blanca; hombros negros prominentes*; desde debajo pequeños parches negros en muñecas. Inm.: sim. pero más o menos estriado y teñido café en partes superiores, pecho y cola. Note vuelo cernido habitual.

**Especies similares:** Forma única para una rapaz de su tamaño. ♂ Lagunero Cenizo (13) es mayor, con puntas de alas negras y negro en la cola.

**Voz:** Silenciosa; saluda con *quiup* silbado o abrupto; también *iii-grac*, la 1a. nota silbada, la 2a. gutural y raspante (Brown & Amadon 1968).



24. AGUILILLA BLANCA

**Comportamiento:** A menudo expuesta en ápice de árboles en terreno abierto. Vuela con aleteo suave y elegante, interrumpido con frecuencia por períodos largos de vuelo cernido con el cuerpo en ángulo hacia arriba; a veces se deja caer con alas en V.

**Reproducción:** ♀ poniendo, May Sierra Nevada de Santa Marta, ♂ CR Abr S Huila (Carriker); nido Feb Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978). Nido Panamá Dic (huevos), volantones Jun; plataforma de palitos sobre árboles pequeños en terreno abierto (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Sabanas secas y dehesas con árboles dispersos o bosque de galería. Medianam. común en región Caribe y E de los Andes. Primer reg. en claros y potreros en región de Urabá (Turbo) 1959 (Haffer 1975) y luego en ady. Panamá en 1967 (Eisenmann 1971).

**Distribución:** Generalm. bajo 1000m (hasta 1800m cerca de Popayán; hasta 2600m Sabana de Bogotá). Golfo de Urabá E por N Colombia, S hasta alto valle del Cauca (pocos reg. recientes), partes secas del valle del Magdalena y E de los Andes desde N de Santander hasta río Guaviare, a lo largo de la base de los Andes hasta W Caquetá (deberá extenderse hasta W Putumayo por deforestación); ocasional. hasta Sabana de Bogotá.

SW Costa Rica hasta C Panamá; N Colombia E hasta Surinam; C y E Brasil, Uruguay, N Argentina, E Bolivia y Chile. Trinidad.

**6. CARACOLERO COMÚN**
*Rostrhamus sociabilis*
Láms. 4(9), III(6), Mapa 84

**Identificación:** 41-46cm. Alas medianas a largas, más anchas en los extremos; cola cuadrada. *Pico delgado fuertem. curvado; cera, piel facial y patas, rojo naranja.* ♂ ad.: negro pizarra uniforme*; cobertoras supra e infracaudales, mitad basal de la cola y estrecha banda terminal, blanco*; ojos rojos. ♀ ad.: café negruzca por encima con frente y lista ocular blanquecinas, debajo (incl. cobertoras alares internas) vicuña crema moteado y estriado de café, garganta más pálida; *cola como en* ♂. Inm.: como ♀ pero más café encima, más nítidam. estriado debajo y partes blandas más naranja. En vuelo las alas *se doblan hacia abajo* en extremo.

**Especies similares:** Cualquier sexo o edad, combinación de piel facial roja, pico delgado y ganchudo y blanco en base de la cola. Caracolero Negro (7) no tiene blanco (inm. con estrechas bandas en la cola); Laguneros (12-14) tienen sólo la rabadilla blanca.

**Voz:** *cric-ic-ic-ic-, ic, ic, ic* y *cor-ii-ii-a*, raspantes. En cortejo balido como de oveja.

**Comportamiento:** Sociable; generalm. varios volando sobre pantanos abiertos con aleteo irregular característico, con cabeza o cuerpo inclinados lateralm. Ocasionalm. remonta. Come caracoles acuáticos *Pomacea*.

**Reproducción:** Generalm. colonial. En Guárico, Venezuela, 4 nidos con huevos, 1 con polluelos en plumón, en palmas, 19 Sep (Mader 1981); crían en Surinam Ene-Jul en pantanos profundos de agua dulce; plataforma laxa 1-4 m en arbusto o árbol sobre agua; 2-3 huevos blanquecinos punteados y manchados de café (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común en pantanos de agua dulce; principalm. tierras bajas. En PN Isla de Salamanca números max. con inundaciones Abr-Jun y emergencia de caracoles (T. B. Johnson). En bosques pantanosos reemplazado por la siguiente especie.

**Distribución:** Principalm. bajo 1000m. Lado W del Golfo de Urabá (Unguía) E por N Colombia hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta, río Cauca hasta Valle (Laguna de Sonso, donde puede criar), valle del Magdalena, errante hasta Sabana de Bogotá (2600m). Probablem. puntualm. E de los Andes en hábitat adecuado, pero reg. sólo en W Caquetá; ribera venezolana del río Arauca, S Florida, Cuba, México, localm. S hasta W Ecuador, N Argentina y Uruguay.

**7. CARACOLERO NEGRO**
*Helicolestes hamatus*
Láms. 4(10), III(5), Mapa 85

**Identificación:** 36-41cm. Alas anchas; *cola cuadrada muy corta y pico negro, delgado, fuertem. curvado*; cera, piel facial y patas rojo naranja. *Gris pizarra uniforme* con ojos blanco amarillento. Inm.: sim. pero con barras vagas blanquecinas o vicuña en partes inferiores; en la cola *2-3 barras estrechas y barra terminal blancas*; rémiges con moteado difuso y ligero grisáceo y café rojizo. Perfil de vuelo rechoncho, la cola corta escasam. se proyecta más allá de las alas.

**Especies similares:** Alas más anchas y cola más corta que C. Común (6) y sin blanco en base de la cola. Águila Patirroja (21) en el mismo hábitat, más grande, no remonta, cola redondeada, banda caudal blanca única y pico más grueso. C. Selvático (2) tiene piel facial verdosa (no rojo naranja) y banda blanca en la cola.

**Voz:** *juiaaaaaah* nasal zumbante, ascendente y luego descendente (Hilty); no muy diferente de *Buteo* pequeño pero sí de la llamada cacareada del C. Común (G. Tudor).

**Comportamiento:** Solitario o en grupos laxos, caza desde perchas bajas o de altura media alrededor de charcas someras o de pantanos boscosos. Regularm. remonta en grupos pero no muy alto; como el C. Común, come caracoles *Pomacea*.

**Reproducción:** Nido pequeño, de palitos, alto en ceiba, 20 Jul, 1 polluelo, Surinam (Haverschmidt 1968); en Guárico, Venezuela, 2 nidos con polluelos, en árboles altos med. Ago-med.-Sep ; 2 huevos canela pardusco con manchas más oscuras (Mader 1981).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común localm. en bosques pantanosos, lagunas estancadas someras y charcas tempora-

les en bosque de *várzea*. En terreno abierto reemplazado por la especie precedente.

**Distribución:** Hasta 700m. Desde límite con Panamá (río Truandó) y Golfo de Urabá (Unguía) hacia el E puntualm. a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena S hasta Remedios. E de los Andes cerca de Leticia, Amazonas pero seguram. más extendido (reg. en El Amparo, ribera venezolana del río Arauca y "común" en Limoncocha, Ecuador). E Panamá localm. hasta Surinam y S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 8. GAVILÁN LAGARTERO

*Harpagus bidentatus*

Láms. 5(9), II (9), Mapa 86

**Identificación:** 33-38cm. Forma general de *Accipiter* con cola más bien larga pero de patas cortas; *alas cortas, redondeadas y cortadas al sesgo hacia dentro en borde posterior cerca del cuerpo*. Cera verde amarillenta, ojos rojos, patas amarillas. Cabeza gris azuloso, resto de la superficie superior gris más pardusco; garganta blanca con *lista central negruzca*; pecho rufo; vientre rufo densam. barrado gris y blanco; cola parduscа con 3 bandas blanquecinas y estrecha banda terminal. En vuelo, desde debajo, cobertoras alares internas blanquecinas en contraste con cuerpo oscuro y rémiges barradas; *infracaudales blancas plumosas prominentes, se proyectan ligeram. a los lados de la cola* (visible desde encima). Inm.: sim. pero más café encima; pecho y vientre blanco crema a densam. estriado café; tiene lista en la garganta.

**Especies similares:** Parece un *Accipiter* o *Buteo* de alas cortas en vuelo, pero a cualquier distancia distinguible por alas sesgadas e infracaudales blancas conspicuas; a corta distancia por lista en garganta; en la mano por pico romo y doble "diente". Combinación de cabeza gris y pecho rufo a menudo útil, aún en vuelo. V. Azor Cordillerano (15), Gavilán Caminero (35) y Aguila Migratoria (37).

**Voz:** En vuelo una serie de *piiiuii* agudos y débiles, ligeram. trémulo (Hilty); *tsip-tsip-tsip-tsip-juiiiiup*, débil, y *juiiio* largo, profundo, como de atrapamoscas (Brown & Amadon 1968).

**Comportamiento:** Más bien manso pero poco conspicuo. Generalm. posado a media altura cerca del borde del bosque o en el interior. Come lagartos e insectos grandes arrancados de las ramas o del follaje; sigue grupos de monos y captura presas levantadas por los mismos. Remonta por períodos cortos al medio día, a baja altura o en termales a gran altura.

**Reproducción:** 8 CR Ene-Abr, Santa Marta, N Antioquia y Chocó (Carriker) y Feb en La Macarena (Olivares 1962). Construyendo nido E Costa Rica, princ. Abr (Hilty *et al.*) y en Panamá fin Jun; nido plataforma somera, 10-23m; 1 huevo blanco punteado café (Laughlin 1952).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bosque húmedo y pluvial y en bosque secundario alto.

**Distribución:** Hasta unos 1200m. Región de Santa Marta, costa Pacífica y base N de los Andes desde alto Sinú y alto Nechí hasta valle medio del Magdalena (S hasta NW Cundinamarca); base E de los Andes desde N Boyacá, S Meta y E Guainía hacia el S (reg. visuales pero no especímenes en Amazonas); sin reg. en Putumayo. S México hasta W Ecuador (hasta 2100m -R. Ridgely), E Bolivia y SE Brasil. Trinidad.

### 9. AGUILILLA PLOMIZA

*Ictinia plumbea*

Lams. 4(2), VII(6), Mapa 87

**Identificación:** 36cm. *Alas agudas notablem. largas*; cola cuadrada. Ojos rojos. *Patas cortas, naranja. Principalm. gris pizarra*, ligeram. más pálido en cabeza y partes inferiores; 2-3 bandas blancas, estrechas, en cola vista desde abajo. En vuelo muestra *parche rufo en base de primarias. En reposo alas plegadas se extienden más allá de la cola.* Inm.: principalm. gris pizarra encima, marginado y estriado blanco; debajo blanco, estriado pardusco en pecho y vientre; cola con 3 bandas blanquecinas; alas generalm. con algo de rufo en base de primarias.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con Aguililla del Mississippi (10). Única rapaz colombiana con alas largas y curvadas en vuelo y que en reposo se proyecten más allá de la cola. Posada, observe postura carcacterística por patas cortas.

**Voz:** Generalm. silenciosa. *Suiiii-siiiiu* silbado, suave, plañidero, descendente al final (J. V. Remsen).

**Comportamiento:** Muy visible, generalm. remontando solitaria, en parejas o, a menudo, en bandadas bien sea homogéneas o con otras rapaces, a veces a gran altura. Se posa alta en ramas expuestas, más bien mansa. Captura insectos en vuelo o presas pequeñas del follaje del dosel del bosque.

**Reproducción:** 3 ♀♀ CR, Mar-May, N Antioquia (Carriker); nido W Meta a unos 16m en árbol aislado, con polluelo casi volantón, 16 Mar (Brown); nido en construcción, igual altura, borde de claro cerca a Leticia, fin Jul-med. Sep (J.V. Remsen); huevos blanco azuloso (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Residente medianam. común a común en bosques húmedos, bordes de bosque, bosques secundarios altos y bosques de galería extensos; errante sobre terreno abierto. En C América notablem. migratoria; bandadas hasta de varios centenares princ. Feb-med.-Mar y princ. Ago-fin Sep en Panamá y aparentem. ausente med. Oct-Ene (Ridgely 1976). Unos pocos grupos pequeños (60+) en migración sobre PN Puracé 16 Jul 1975 (R. Ridgely) y 8 en 11 Ago 1978 (Hilty).

**Distribución:** Hasta 2600m. En todo el país, por lo menos como errante o en migración (escaso o ausente en regiones secas y abiertas). Cría desde E México hasta W Ecuador, N Argentina y SE Brasil. Algunas o todas las poblac. de C América migratorias.

### 10. AGULILLA DEL MISSISSIPPI

*Ictinia mississippiensis*

**Identificación:** 36cm. Alas notablem. largas, agudas; cola más bien larga y cuadrada. *Patas cortas negruzcas*. Gris oscura encima, gris debajo; *cabeza más pálida, gris perla* (parece blanquecina a distancia); cola negra, sin bandas. En vuelo *alas gris oscuro con gris pálido contrastante en secundarias interiores*. Inm.: pizarra encima, más o menos estriado blanquecino; debajo blanquecino, *densam. estriado de café ferruginoso*; cobertoras alares internas generalm. con algún marginado rufo; cola negra con 3 bandas y estrecha banda terminal blanquecinas.

**Especies similares:** En condiciones ideales ad. en vuelo se distingue de Aguililla Plomiza (9), más numerosa, por ausencia de rufo en alas, secundarias interiores más pálidas y cola completam. negra (estas marcas rara vez son inequívocas en vuelo). Posada, observe patas negras (no naranja) y cabeza pálida en contraste con espalda. Inm.: puede no distinguirse de A. Plomiza en el campo, pero tiene estrías café rufescente (no negruzco) debajo y es más café encima.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. una migratoria rara; 2 especímenes: 1 inm. de una bandada de unos 30, 17 Oct 1972, 30 km NW Bogotá (Torres 1975); 1 inm. sin datos (Blake 1977). Bandada de unas 200 vista en Nov en Barranquilla (Dugand *in* Meyer de Schauensee & Phelps 1978). En Panamá reg. confiables de bandadas e individuos, sugieren movimientos hacia el S en Oct, hacia el N med. Mar-med.-Abr., en ambos períodos migrando más tarde que Aguillilla Plomiza (Ridgely 1976).

**Distribución:** Cría en C y S EEUU; inverna hasta Paraguay (Oct-Feb) y N Argentina (Ene). Área de invernada y rutas de migración no bien conocidas, pero se sabe que algunas viajan por C América y Colombia.

### 11. AGUILILLA ZANCONA

*Geranospiza caerulescens*

Láms. 4(7), III(1), Mapa 88

**Identificación:** 43-51cm. Desgarbada, con alas redondeadas, cola larga y *patas muy largas naranja rojizo*. Pico delgado; cera y bridas pizarra; ojos rojos. *Principalm. pizarra azuloso con medialuna prominente en primarias exteriores* (visible desde debajo); partes inferiores a menudo barradas con blanco o ante; cola negra con dos bandas anchas y una banda terminal estrecha, blancas. En vuelo, desde debajo, cobertoras alares gris finam. barrado de blanco. Inm.: sim. al ad. pero parduscas; cabeza más o menos estriada de blanco; partes inferiores extensam. moteadas y barradas de ante y blanco; bandas caudales blancas ligeram. más anchas. Los tarsos, doblem. articulados, pueden doblar 30º detrás de la vertical.

**Especies similares:** En vuelo, en cualquier plumaje, observe medialunas conspicuas en las primarias y patas rojizas muy largas. Aves posadas aparentan cabeza pequeña y patas

largas, asemejándose a Cangrejeros (27-28) o a Águila Patirroja (21). Todos estos son de patas más cortas y más robustos; los Cangrejeros tienen cera y patas amarillas. Águila Patirroja tiene cera rojiza y ojos pálidos. V. también Águila Gallinaza (44) y Caracolero Negro (7), especialm. el inm. de este último.

**Voz:** Generalm. silenciosa. Raram. un silbido repetido *juiiioo* (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Versátil, activa y ágil, generalm. solitaria y de dieta notablem. variada. En bosques posada principalm. a nivel medio o alto; revolotea torpem. entre las ramas, examina cavidades de los árboles, bromeliáceas y hasta cuelga cabeza abajo momentáneam. Las largas patas le facilitan encontrar y capturar presas dentro de grietas y cavidades. En terreno abierto vuela sobre pantanos, alternando aletazos y planeo, se posa en postes de los cercos o camina en el suelo. Ocasionalm. remonta como *Buteo*.

**Reproducción:** ♂ CR 7 Jul, base SE Sierra Nevada Santa Marta (Carriker); 1 nido en Panamá, Ene (R. Ridgely); 7 en Guárico, Venezuela, 23 Jul-28 Sep (3 con polluelos en plumón, 4 con huevos); 2 huevos (Mader 1981).

**Estatus y Hábitat:** Local pero en gran variedad de hábitats desde bosque seco deciduo hasta bosque húmedo, bosques secundario, rastrojo alto, pantanos de bosque, bosque de galería y sabana con pantanos y charcas. A menudo cerca de agua. Raram. es común, aunque se encuentra abundante W y S de Fundación, Magdalena (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta unos 500m. Costa Pacífica S hasta Snía. Baudó (hacia el S?), bajo valle del Magdalena (Atlántico), E hasta W Guajira (Riohacha) y S hasta bajo valle del Cauca (río Nechí); anteriorm. hasta valles altos de Cauca y Magdalena; E de los Andes desde Norte de Santander (Cúcuta) y N Arauca (reg. visual Nov 1978 -W. McKay y J. Jorgenson) S hasta S Meta (Macarena), Vaupés (reg. visual 1976 -R. Ridgely) y Amazonas (Leticia); en Venezuela orilla del Meta opuesta a Vichada. Probablem. puntualm. E de los Andes. W México hasta W Ecuador y NW Perú; E de los Andes S hasta N Argentina y Uruguay.

**Nota:** Incluye *G. nigra* de W México hasta W Ecuador y NW Perú, y *G. caerulescens* de N y E Colombia S hasta Amazonia.

[*Circus*: Laguneros. Cuerpo esbelto, alas largas y estrechas, formando ángulo sobre la horizontal durante el planeo; cola larga, cabeza pequeña, disco facial como de buho y vuelo boyante de "cuarteo". La mayoría con plumajes complejos.]

### 12. LAGUNERO MIGRATORIO

*Circus cyaneus*

**Identificación:** 46-53cm. Forma típica de lagunero. *Rabadilla blanca conspicua* en ambos sexos. ♂: *principalm. gris con punta de alas negras*; bajo pecho y vientre blanco ligeram. punteado y barrado vicuña; cola gris claro con amplia banda negra subterminal y varias barras difusas estrechas. En vuelo, interior de ala blanco, primarias con extremo negro. ♀: principalm. café oscura, *más pálida y más ante en pecho y vientre* y estriada más oscuro en el pecho. En vuelo, interior de alas y cola barrado vicuña y negruzco. Inm.: como ♀ pero rufo más uniforme debajo.

**Especies similares:** Tenga en cuenta numerosos plumajes de laguneros colombianos. Esta especie y el L. Cenizo, los 2 más similares, simpátricos en el área de Bogotá durante invierno boreal (posiblem. también en otras partes). ♂ se distingue del ♂ L. Cenizo por ser ligeram. más pálido, pecho y vientre principalm. blancos (no claram. barrado rufo y blanco). ♀ esencialm. como el inm. de fase normal y ♀ de L. Negro (14) pero por debajo ante (no blanquecina), interior de ala ante (no gris pardusco) y rémiges (desde encima) uniformem. barradas negruzco y café *sin áreas grises*. Separación en el campo de laguneros inm. difícil y a menudo imposible. L. Migratorio inm. en general más oscuro y más rufescente debajo que L. Cenizo inm. y carece del collar nucal rufescente de este último. Del L. Negro inm. por *falta* de áreas grises contrastantes en rémiges, visto desde encima.

**Comportamiento:** Minucioso vuelo de cuarteo, generalm. a baja altura, caracterizado por planeos cortos boyantes y balanceos laterales. En N América vuela alto en migración, a menudo remontándose. Esencialm. silencioso en área de invernada.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno muy raro, Nov-Mar. Mayoría de reg. Nov-Dic

(ninguno reciente) en dehesas y áreas pantanosas.

**Distribución:** Hasta 2600m. Reg. dispersos desde N Chocó (bajo valle del Atrato), valles medio y alto del Cauca y Sabana de Bogotá. Cría en N América y Viejo Mundo; los de N América invernan principalm S EEUU hasta Panamá, casualm. a Colombia, un reg. en Venezuela.

### 13. LAGUNERO CENIZO

*Circus cinereus*

Lám. III(8), Mapa 89

**Identificación:** 43-50cm. Forma típica de lagunero. *Rabadilla blanca conspicua en ambos sexos.* ♂ como el de L. Migratorio pero difiere *por bajo pecho y vientre barrado rufo nítido y grueso* (en lugar de unos pocos y difusos puntos y barras ante). ♀: partes superiores, cabeza, garganta y alto pecho café negruzco, a veces con algún moteado blanco desde la coronilla hasta los hombros; *vientre y cola como en ♂*, el vientre con barrado más prominente. Interior de alas barrado negruzco. Inm.: sim. a ♀ por encima pero más oscuro, collar nucal prominente ante a rufescente; por debajo blanquecino fuertem. estriado de negruzco o rufo.

**Especies similares:** Ad. de ambos sexos se distinguen de otros laguneros colombianos por barrado nítido rufo y blanco en bajo pecho y vientre. Inm. muy sim. a otros laguneros inm. y ♀♀ (12-14) pero con collar ante o rufo.

**Comportamiento:** Como en otros laguneros.

**Reproducción:** En Chile, nido en pasto o en plataforma en pantano; 3-4 huevos azul pálido (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Incierto. Aparentem. muy local en dehesas y terrenos pantanosos en tierras altas.

**Distribución:** 1700-2600m en C Oriental desde S Boyacá hasta Sabana de Bogotá. 2200-3000 m en Nariño y W Putumayo (Volcán Cumbal; La Cocha; valle del Sibundoy). Colombia al S por los Andes hasta Tierra del Fuego; SE Brasil. Paraguay y Argentina.

### 14. LAGUNERO NEGRO

*Circus buffoni*

Lám. III(9), Mapa 90

**Identificación:** 46-61cm. Lagunero típico. Plumaje notablem. variable: todos muestran *rabadilla blanca y primarias grises barradas de negruzco desde encima.* ♂, fase clara: *partes superiores y lados de la cabeza negro, con frente y lista ocular blancas; por debajo blanco con banda pectoral negra contrastante*; vientre débilm. punteado de negro; cola con varias bandas gris claras y negras y estrecha banda terminal blanca. En vuelo, interior de alas gris pardusco pálido barrado de negro, primarias con puntas negras. ♀, fase clara: como el ♂ pero pardusca encima; marcas faciales y garganta ante; pecho y abdomen ligeram. estriado de café; tibias leonadas. Fase oscura (ambos sexos): cuerpo negro hollín, más café debajo; rabadilla barrada de blanco; *marcas faciales, interior de alas y cola como en el sexo respectivo de fase clara*. Inm.: como ♀ de fase clara pero estriado más ancho debajo. Inm.: fase oscura como ad. fase oscura, pero *tibias e infracaudales rufas*; resto de partes inferiores hollín estriado blanquecino.

**Especies similares:** ♂ ad. (cualquier fase) y ♀ de fase oscura son distintivos. ♀ e inm. fase clara difíciles de distinguir de otros laguneros, pero *no se sabe que sus areales se solapen* y todas las fases muestran *áreas grisáceas en rémiges desde encima* (ausentes en ♀ e inm. L. Migratorio e inm. L. Cenizo, 12-13). Inm.: fase oscura fuertem. estriado se disingue mejor por rufo en vientre y tibias.

**Voz:** Generalm. silencioso. En alarma, serie rápida de notas agudas como de *Actitis* (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Como otros laguneros, cuartea bajo y boyante sobre sabanas, dehesas y pantanos; frecuentem. se cierne antes de clavar sobre la presa.

**Reproducción:** Llevando pasto en Ago, NE Meta (Carimagua), construyendo nido? (S. Furniss). Nido en Jun, Trinidad; 2 huevos blanco azuloso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local en dehesas húmedas y áreas pantanosas. Relativam. común en NE Meta (S. Furniss), menos numeroso en W Meta, raro en Valle del Cauca.

**Distribución:** 300-1000m. W de los Andes en valle medio del Cauca (1000m en Valle); E de los Andes desde Arauca hasta S Meta (Macarena) y E hasta extremo NE Meta (Carimagua -S. Furniss). Seguram. Vichada.

Colombia y N Venezuela E hasta Guayanas: Trinidad y Tobago; E Brasil S del Amazonas S hasta E Bolivia y S Argentina, raram. C Chile.

**15. AZOR CORDILLERANO**
*Accipiter striatus*
Láms. 5(11), II(10), Mapa 91

**Identificación:** ♂ 28-30cm; ♀ 30-33cm. Típica forma de Azor, pero plumaje variable. Gris uniforme por encima; cola negruzca con 4 bandas grises (generalm. 3 visibles); *tibias rufas* (excepto fase melánica); partes inferiores variables, pero generalm. con garganta blanquecina finam. estriada oscuro, resto de partes inferiores rufo canela más o menos barradas y estriadas de blanco, pero variable hasta casi completam. blanco con sólo unas pocas estrías negruzcas, o débilm. barrado en los lados, o casi totalm. castaño barrado blanco grisáceo (este último principalm. E de los Andes). Fase melánica (conocida del Valle del Cauca) principalm. gris pizarrra con abdomen y tibias más pálidos. Inm.: café oscuro por encima, estriado café y blanco por debajo, *tibias rufas*. Inm. melánico: café oscuro encima, fuertem. estriado castaño y café por debajo.

**Especies similares:** Individuos pálidos muy sim. al A. Bicolor (19) pero casi siempre blanquecino debajo (no gris) con algo de estriado o de barrado. V. también Gavilán Lagartero (8, forma diferente), A. Diminuto (17, más pequeño, sin tibias rufas) y A. Collarejo (16, collar canela). Aves melánicas más pequeñas que otros Azores "grises" en Colombia. Inm. es el único *Accipiter* estriado excepto A. de Cooper inm., raro en Colombia.

**Voz:** A veces ruidoso; *qui qui qui* cacareado, agudo (especialm. ♂) como otros Azores, repetido rápidam.

**Comportamiento:** Azor de bosque inconspicuo. Se posa escondido en el follaje y se lanza veloz por entre los árboles en persecución de aves pequeñas. Ocasionalm. remonta brevem.

**Reproducción:** ♀ CR 13 Jun, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común, residente en bordes de bosques húmedos y rastrojos con claros. Más numeroso en mayores alturas.

**Distribución:** 900-2700m, reg. visuales hasta 3400m PN Puracé -Hilty; J. Silliman). Sierra Nevada de Santa Marta, Andes y Sierra de la Macarena (*ventralis*). Cría desde N América hasta Nicaragua (*velox*); inverna desde W Panamá. Todas las formas suramericanas son residentes; NW Venezuela, S por los Andes hasta N Argentina; Paraguay hasta SE Brasil.

**16. AZOR COLLAREJO**
*Accipiter collaris*
Mapa 92

**Identificación:** 30-36cm. Raro. Muy sim. a A. Diminuto (17). Ojos amarillos. Negro pardusco encima, *collar nucal blanquecino incompleto*, no siempre conspicuo; lados de la cabeza nítidam. moteados negro y blanco; garganta blanca; *resto de partes inferiores conspicuam. barradas negro pardusco* (barras más bien anchas); cola café negruzco con 4-5 barras grises anchas. Inm. fase parda: como ad. pero más opaco y con collar rufo incompleto (difuso); garganta blanca, resto de partes inferiores blanco anteado con barrado grueso rufo pálido. Inm. fase rufa: rufo oscuro encima con collar nucal canela conspicuo; garganta blanquecina, resto de partes inferiores leonado con barrado grueso café rufo (barras anchas).

**Especies similares:** Claram. mayor que A. Diminuto (17) , collar blanquecino o leonado en la nuca, barrado más ancho debajo y mejillas nítidam. moteadas blanco y negro (en lugar de gris pálido). V. halcones de bosque (págs. 140-143). Inm.: se distingue de A. Cordillerano (15) en cualquier fase por collar nucal rufo o canela.

**Reproducción:** ♂ CR 28 Ene, Puracé, Cauca (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en todo su areal. Especímenes de regiones de bosque húmedo o pluvial, a mayor altura que A. Diminuto.

**Distribución:** 600-1800m. Conocido de vertiente Pacífico en Antioquia, Valle y Cauca, C Central en Tolima y Cauca (Puracé). E de los Andes en N Norte de Santander, Sierra Nevada de Santa Marta y vertiente E de la C Oriental en W Meta (río Guatiquía). Venezuela (un reg.), W Ecuador y Perú (un reg.).

**17. AZOR DIMINUTO**
*Accipiter superciliosus*
Lám. 5(13), Mapa 93

**Identificación:** ♂ 20-23cm; ♀ 25-28cm. *Azor de bosque muy pequeño* con forma típica de *Accipiter*. Ojos rojos; cera y patas amarillas. Gris pizarra por encima, coronilla más oscura; *partes inferiores blancas finam. barradas de gris oscuro excepto en garganta*; cola negruzca con 3-4 bandas grisáceas (generalm. 3 visibles). Fase rufa: sim. pero café rufo por encima, difusam. barrado negruzco, por debajo ante rojizo barrado de café rojizo. Inm. fase normal: café negruzco encima; ante debajo, finam. barrado canela; cola con 6-7 bandas café negruzco y café cenizo. Inm. fase rufa: castaño barrado de negro encima, cola rufa más brillante, negruzco en la cabeza, ante barrado de café rufo debajo.

**Especies similares:** Muy sim. al A. Collarejo (16), ligeram. mayor, más raro y de mayores alturas, pero este último tiene collar nucal blanco o leonado y barrado más grueso debajo. V. también Halcón Pajarero y H. Ojiblanco (pág. 141).

**Voz:** *cri-ri-ri-ri* débil y agudo (Brown & Amadon 1958). Rara vez se escucha.

**Comportamiento:** Pequeña rapaz escondediza que caza al acecho desde perchas del sotobosque hasta el dosel; ocasionalm. se posa alto y expuesto en el dosel. A veces cambia perchas en rápida sucesión en sotobosque espeso (Hilty). Se cree que se especializa en colibriés en cierta medida (Stiles 1978).

**Reproducción:** Dos ♂♂ CR Feb, Chocó, ♀ CR 3 Oct, Norte de Santander (Carriker); 1 rompiendo ramas secas en borde de bosque, princ Abr, Anchicayá 800m (Hilty); Feb, nido en Panamá (R. Ridgely); usurpando nido abandonado de Águila Cienaguera (31) en Venezuela; 1 huevo blanco (Hewitt *en* Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a raro (fácilm. desapercibido) en bosque húmedo y pluvial, bordes de bosque o rastrojo y rastrojo temprano en *várzea*.

**Distribución:** Hasta 1500m. Probablem. áreas boscosas en todo el país. Reg. en toda la costa Pacífica, hacia el E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena en NE Antioquia (Remedios); pendiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (hasta 1500m); E de los Andes desde W Meta (Villavicencio; Macarena) y Orinoco (Maipures) S hasta W Caquetá y Leticia (reg. -J.V. Remsen; Hilty). Nicaragua puntualm. hasta W Ecuador, E Perú, N Bolivia, N Argentina, Paraguay y S Brasil.

**18. AZOR DE COOPER**
*Accipiter cooperi*

**Identificación:** ♂ 38-43cm, ♀ 43-51cm. Cera y patas amarillas; ojos rojos. Gris azuloso oscuro por encima (coronilla más oscura en ♂), debajo ante canela más o menos uniformem. barrado de blanco; infracaudales blancas; 3-4 bandas negras en la cola y banda terminal blanca, estrecha; cola cerrada *generalm.* ligeram. redondeada. Inm.: café encima, blanco opaco debajo, fuertem. estriado de café; por lo demás como el ad.

**Especies similares:** Subsp. residente *ventralis* de A. Cordillerano (15) es más pequeño y variable debajo pero siempre con tibias rufo sólido (no barrado); cola *generalm.* más cuadrada.

**Estatus y Hábitat:** Accidental; un reg. antiguo de un individuo anillado en Charleswood, Manitoba, Canadá, capturado en C Oriental en S Cundinamarca (Colonia Agrícola de Sumapaz), 1 Feb.

**Distribución:** Cría desde S Canadá hasta N México; inverna S raram. hasta Costa Rica.

**19. AZOR BICOLOR**
*Accipiter bicolor*
Lám. 5(10), Mapa 94

**Identificación:** ♂ 36cm, ♀ 43cm. Cola más bien larga, redondeada. Cera y patas amarillas, ojos naranja. *Gris pizarra encima*, más negro en la cabeza, alas y cola; esta última con 3 barras estrechas y ápice blanco sucio; *debajo gris claro* (ocasionalm. gris oscuro) *con tibias rufas conspicuas*. Inm.: negruzco encima, generalm. con estrecho collar difuso, blanquecino o ante; partes inferiores generalm. blanco anteado, pero variable de blanquecino a rufo ocasionalm., tibias normalm. más oscuras o moteadas de rufo.

**Especies similares:** Ad. se confunde sólo con indiv. pálidos de las subsp. *ventralis* del A. Cordillerano (15), casi todos los cuales generalm. tienen algún barrado debajo. Cuidado al identificar el inm.; A. Cordillerano (*ven-*

*tralis*) inm. es más pequeño, débilm. barrado debajo y tiene tibias rufo sólido (rufo ausente o moteado en A. Bicolor inm.); A. Selvático (20) es mayor, especialm. ♀, generalm. más pálido (blanquecino o gris pálido debajo), mejillas generalm. más oscuras y tibias nunca rufas; H. Collarejo (pág. 142) ad. fase ante y fase pálida tienen cola gradada más larga y mancha negra que penetra en las mejillas; H. Pechiblanco (pág. 142) siempre blanquecino debajo (nunca rufo en tibias) y no tiene collar.

**Voz:** *Cac-cac-cac* regañado, cerca de nido (Friedmann & Smith 1955); gruñido que no parece de ave, largo, como aclarando la garganta (Slud 1964).

**Comportamiento:** Poco conocido. Aparentem. escondedizo pero atrevido en persecución de sus presas, principalm. aves. Caza al acecho y se lanza en pos de las presas desde percha en ramas internas, o vuela silencioso y a baja altura sobre el sotobosque.

**Reproducción:** ♀ CR 10 May SW Huila; ♂ CR y ♀ poniendo 19 Feb bajo Valle del Cauca (Carriker). Nido en árbol, huevos, Guárico, Venezuela 9 May (Mader 1981); nido de taza, recubierto de hojas pequeñas cerca de extremo de rama a 12m; 2 huevos blancos con estrías café rojizo claro (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro (pocos reg.). Regiones secas a húmedas en bosques abiertos o ralos, bordes de bosque, bosques de galería y de segundo crecimiento. Más reg. de las partes más secas del área de Santa Marta y valle bajo del Magdalena que en otras regiones.

**Distribución:** Hasta 2000m. Probablem. en todo el país; conocido de NW Chocó (río Juradó) puntualm. NE de la región de Santa Marta y S hasta extremo N de la C Central, S Tolima y N Huila en valle del Magdalena, una vez en alto valle del Cauca (Popayán); base E de los Andes desde Arauca hasta Caquetá E hasta NE Guainía (Pto. Inírida) y Vaupés (Mitú). E México puntualm. hasta Tierra del Fuego.

**20. AZOR SELVÁTICO**

*Accipiter poliogaster*

Lám. 5(12), Mapa 95

**Identificación:** 43-51cm. Azor grande con partes superiores e inferiores contrastantes. Cera y patas amarillas, ojos naranja rojizo. Corona negruzca; lados de cabeza y partes superiores negro pizarra (gradado hasta gris en mejillas); debajo gris claro a blanco grisáceo incl. interior de alas sin barrado; garganta e infracaudales blancas; cola negruzca con 3 bandas amplias y estrecha banda terminal blancas. Inm. muy diferente, parece miniatura de Águila Coronada (49); *coronilla negra; resto de partes superiores negruzco con amplio collar nucal castaño que continúa por lados de cabeza y pecho*; garganta blanca bordeada por *bigotera negra; resto partes inferiores blancas con barrado grueso discontinuo*; cola como ad.; ojos amarillos.

**Especies similares:** Ad. muy sim. a H. Pechiblanco (pág. 141), pero cola más corta y cuadrada (no gradada), coronilla más oscura, lados de la cabeza más oscuros, con negruzco extendido a lados de la garganta, área facial desnuda amarilla no extensa y patas más cortas. En vuelo, interior del ala y rémiges sin barrado conspicuo. Inm. es una versión pequeña del Águila Coronada (49) pero no tiene cresta ni tarsos emplumados.

**Comportamiento:** En Vaupés un indiv. a unos 12m dentro del bosque, cerca de un claro, permitió observación a corta distancia (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Raro y poco conocido en todo su extenso areal; conocido de bosques húmedos de tierras bajas, bordes de bosques ribereños y parches aislados de bosque denso. Posiblem. migratorio del S; todos los reg. en Colombia en invierno austral temprano: 7 y 10 Mar, 26 Abr y un sólo reg. princ. Jun. Se cree que es migratorio por lo menos en partes del areal (Wattel 1973).

**Distribución:** Hasta 500m. Una vez área Santa Marta (cerca de Bonda), una vez valle del Cesar: E de los Andes en S Meta (Macarena) y el Dorado, Vaupés (reg. visual Jun 1976 - R. Ridgely). Venezuela (Burgua, Táchira, río Orinoco op. a Vichada) E hasta Guayana; E Ecuador, NE Perú (Pasco), Amazonas brasileño E de ríos Negro y Madeira y S hasta NE Bolivia, N Argentina y Paraguay.

[*Leucopternis:* Forma de *Buteo,* alas y, usualm. cola, anchas. A diferencia de *Buteo,* cazan desde la percha y rara vez remontan (excep-

to 23 y 26); principalm. depredan reptiles y anfibios.]

**21. ÁGUILA PATIRROJA**

*Leucopternis schistacea*

Láms. 4(6), III(4), Mapa 96

**Identificación:** 41-43cm. Águila rechoncha de tamaño mediano, *con cera y patas conspicuas naranja rojizo.* Ojos amarillos. *Enteram. pizarra azuloso oscuro,* incl. interior de alas; cola negro pizarra con *una sola banda blanca media* y estrecho ápice blanco. Inm.: sim. pero con vientre e interior de alas barrados de blanco; cola a veces con una 2da. banda blanca.

**Especies similares:** Caracolero Negro (7) tiene pico delgado y ganchudo y cola cuadrada sin bandas; C. Selvático fase negra (raro) es negro, no pizarra azuloso, con pico más grueso y piel facial verdosa; cangrejeros (27-28), más grandes, negros, con cera y patas amarillas.

**Voz:** Silbido fuerte muy agudo *juiiiiiiir* descendente (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Rapaz de bajos inundados, bosques pantanosos y arroyos de bosque. Generalm. confiado, se posa expuesto a lo largo de cursos de agua desde bajo hasta muy alto, algunas veces muy bajo y aún en el suelo. Clava sobre presas en las orillas, pero evita descender directam. en el agua. Aparentem. rara vez o nunca remonta.

**Estatus y Hábitat:** Común a lo largo de ríos lentos en bosque de *várzea,* lagunas en bosque y ríos, ocasionalm. en bosques de galería inundados o estanques bordeados de árboles en la porción S de los Llanos. Muy disperso a lo largo de ríos de agua negra de Guainía y Vaupés.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (E de Villavicencio) y región del Orinoco (reg. visual Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty y M. Robbins; lado opuesto del Orinoco en San Fernando de Atabapo, Amazonas, Venezuela) hacia el S. SW Venezuela y E Colombia, S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**22. ÁGUILA PIZARRA**

*Leucopternis plumbea*

Lám. 4(4), Mapa 97

**Identificación:** 36-38cm. Pequeña y rechoncha con alas cortas, anchas y redondeadas. Cera, bridas y patas naranja; ojos naranja a rojo. *Enteram. pizarra oscuro azuloso*; alas y cola negruzcas; *una banda blanca media en la cola.* Inm.: flancos, vientre y tibias barradas y punteadas de blanco, interior de alas con barrado negro, cola a menudo con una 2da. banda parcial o completa.

**Especies similares:** Se distingue de cualquier rapaz de la costa Pacífico por la combinación de cera y patas naranja e infracaudales blancas; cf. Caracolero Selvático fase oscura (2), C. Negro (7), Aguililla Zancona (11) y cangrejeros (27, 28).

**Comportamiento:** Poco conocido en Colombia aunque aparentem. similar a Águila Gris (24). Puede posarse expuesta en ramas altas temprano en la mañana, pero el resto del día se mantiene a alturas bajas y medias dentro del bosque; no remonta (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. rara; conocida de unas pocas localidades dispersas en bosque húmedo y pluvial. Principalm. tierras bajas y piedemontes; en NW Ecuador más frecuente en piedemontes 200-800m (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 700-800m. Costa Pacífica (no hay reg. del Valle) y extremo N de C Occidental en alto Sinú (Snía. de Abibe). W Panamá hasta extremo NW Perú.

**23. ÁGUILA PRÍNCIPE**

*Leucopternis princeps*

Láms. 4(12), VII(4), Mapa 98

**Identificación:** 53-58cm. Forma típica de *Buteo,* con alas muy anchas y cola notablem. corta. Base del pico, cera y patas amarillas. *Partes superiores, cabeza, garganta y pecho negro pizarra; bajo pecho y vientre blancos finam. barrados de negro* (a distancia parece blanco grisáceo no barrado); cola negra con una banda blanca media, trazas de otras en superficie ventral. En vuelo cabeza negra y pecho contrastan nítidam. con resto de partes inferiores e interior de alas pálidos.

**Especies similares:** Águila grande y majestuosa, se distingue fácilm. por contraste en partes inferiores. En alturas mayores ver A. Paramuna (32, sin solapamiento conocido de areales).

**Voz:** A menudo ruidosa en vuelo remontado; grito *juiiiyuu* como de *Spizaetus* una o varias

veces, ocasionalm. seguido de una serie rápida de *uiip*, emitidos a menudo mientras juguetea haciendo clavados.

**Comportamiento:** Aves solitarias o grupos de 3-4 remontan majestuosam., con más frecuencia a media mañana en días soleados. Caza al acecho desde perchas dentro del bosque, a veces a baja altura. Aparentem. come principalm. reptiles.

**Estatus y Hábitat:** Local. Pendientes bajas y piedemontes en bosques húmedos y pluviales. Raram. en planicie costera. Se ve regularm. en valle del Anchicayá (Valle).

**Distribución:** 50-1800m (principalm. 300-1200m). Puntual en la vertiente Pacífica desde cerca de Quibdó, Chocó, hacia el S; valle medio del Magdalena (pendiente W de C Oriental en Santander) y cabeceras del río Magdalena en Huila (foto, PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler). Probablem. vertiente E de la C Oriental en extremo S. Costa Rica hasta N Ecuador (W y E de los Andes).

**24. ÁGUILA GRIS**

*Leucopternis semiplumbea*

Lám. 4(3), Mapa 99

**Identificación:** 33-36cm. Pequeña y rechoncha, con alas cortas redondeadas. *Cera, base del pico y patas naranja rojizo*; ojos amarillos. *Partes superiores gris pizarra*, incl. lados de la cabeza hasta debajo de los ojos; *blanca debajo, cola negruzca con 1 banda blanca media* (una 2da. semioculta en la base). Interior de alas principalm. blanco. Inm.: sim., pero pecho con unas cuantas estrías parduscas, cola con 2-3 bandas blancas.

**Especies similares:** Superficialm. como H. Pechiblanco (pág. 142) y Á. Rabicorta fase pálida (38); primero con cola mucho más larga y ancha, 3 bandas estrechas en la cola (no 1) y cera amarilla; el segundo, también con cera amarilla, tiene cola más pálida, oscuram. barrada y casi siempre se ve remontando. V. A. Cabecigrís (1), mucho mayor.

**Voz:** *uií uii´uií uiíc*, como de *Spizaetus* pero más débil (Slud 1964); *quiac iriiiiiir*, 1a. nota apagada (Brown & Amadon 1968).

**Comportamiento:** Rapaz sedentaria, generalm. posada dentro del bosque, baja o alta; frecuentem. en ramas altas expuestas temprano en la mañana, bajo el dosel el resto del día. Notablem. mansa aunque generalm. solitaria y pasa facilm. desapercibida. Como otras de su género, raram. o nunca remonta. Vuela con aletazos someros, ocasionalm. cortos planeos.

**Reproducción:** ♂ CR 19 Feb, Chocó (Carriker). En Costa Rica, construyendo nido en dosel del bosque, Ene (Slud1964).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bosque pluvial, bordes de bosque y rastrojo alto. Regular a lo largo de la carretera del río Calima E de Buenaventura.

**Distribución:** Hasta 1000m (generalm. tierras bajas). Costa Pacífica, E a lo largo de base húmeda de C Occidental y Central y S en valle medio del Magdalena hasta Santander (W de Bucaramanga). Honduras hasta NW Ecuador.

**25. ÁGUILA CARINEGRA**

*Leucopternis melanops*

Lám. V(2), Mapa 100

**Identificación:** 38-43cm. Réplica miniatura de Aguila Blanca (26). *Cera naranja*. Cabeza, cuello y partes inferiores, blanco; *coronilla y nuca finam. estriadas de negro*; bridas negras. Resto de partes superiores negro. Alta espalda y escapulares ampliam. marginadas y punteadas de blanco; *cola negra con una sola banda media* y estrecha banda apical blancas. Inm.: partes blancas del ad. teñidas ante, estrías en la cabeza reducidas; cola con dos bandas y estrecha banda apical blancas.

**Especies similares:** Más pequeña que el A. Blanca (26) con coronilla más estriada (generalm.), cera naranja (no gris) y cola negra con una sola banda blanca media, sin base ni ápice blancos (cf. raza *albicollis* de A. Blanca).

**Comportamiento:** A diferencia del A. Blanca (26), raram. o nunca remonta. En Guayanas frecuenta manglares y bordes de rastrojos ribereños, donde generalm. se posa baja y raram. expuesta (Smooker). Alimento reg. principalm. reptiles.

**Reproducción:** ♂ CR 28 Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Conocida de sólo dos localidades de bosque húmedo en Colombia; aparentem. favorece bosque denso a lo largo de ríos.

**Distribución:** Hasta 500m. Conocida de W Caquetá (río Bodoquero S de Florencia) y W

Putumayo (Pto. Umbría). E Perú, E Ecuador y E Colombia hasta S Venezuela (incl. alto Orinoco opuesto a Guainía, Colombia), Guayanas y Amazonas brasileño principalm. N del río Amazonas (incl. Cucuhy cerca del extremo SE de Guainía, Colombia).

**26. ÁGUILA BLANCA**
*Leucopternis albicollis*
Lám. V(1), Ilustr. 25, Mapa 101

**Identificación:** 46-56cm. Alas amplias, redondeadas, y cola ancha. *Cera gris*. Tres subspp. colombianas (cantidad de blanco variable). Enteram. *blanca*; alas desde encima principalm. negras con márgenes blancos y hombros *blancos*; *ancha banda caudal subterminal (costaricensis)*. O sim., pero hombros y alta espalda también negros con márgenes blancos; coronilla y nuca punteadas de negro (*williaminae*) o enteram. blanca; alas (desde encima) y alta espalda negro sólido, sólo los hombros con marginado blanco; *cola principalm. negra, base y banda terminal blancas (albicollis)*. En vuelo, desde abajo, en todos los plumajes principalm. blanca con bridas, puntas de las alas y cola negras. Inm.: sim. al ad., coronilla a menudo estriada de negro.

**Especies similares:** V. A. Carinegra (25), pequeña pero muy sim. Otras águilas "blancas y negras" tienen proporciones diferentes, todas con colas más largas y varias bandas caudales blancas y negras.

**Voz:** En vuelo remontado un grito fuerte y ronco *chiiiir*.

**Comportamiento:** Rapaz de coloración llamativa, generalm. solitaria o en pares, volando en círculos a baja altura sobre bosque húmedo, menos a menudo posada. Se percha baja o alta pero frecuentem. cerca o a lo largo de bordes de bosque, donde caza reptiles (principalm. serpientes) al acecho. A menudo inmóvil, permite observación desde cerca.



25. ÁGUILA BLANCA (raza *costaricensis*)

**Reproducción:** Nido en Panamá 9 Mar (Chapman *en* Willis & Eisenmann 1979). Nido Mar en bromeliácea alta en árbol, Trinidad; 1 huevo blanco azuloso marcado de café (Herklots 1961).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. muy local en bosque húmedo y borde de bosque, tal vez ocasionalm. en bosques más secos de la región Caribe; principalm. tierras bajas y piedemontes. Relativam. común en región del Orinoco de NE Guainía. Estatus incierto en otras regiones.

**Distribución:** Hasta 1400 m. Límite con Panamá S por costa Pacífica hasta Anchicayá (Valle) (pocos reg.; *costaricensis*); alto Sinú E hasta Atlántico, región de Santa Marta (raro) y Snía. de Perijá. Base E de C Oriental en Casanare, probablem. S hasta Meta (*williaminae*); S Meta (Macarena) hasta W Caquetá, NE Guainía (reg. visuales Pto. Inírida, Sept 1978 -Hilty y M. Robbins), y presumiblem. hacia el S (*albicollis*). S México localm. hasta E Bolivia y Amazonas Brasileño. Trinidad.

**Nota:** *Leucopternis occidentalis* de W Ecuador (Pichincha) hasta límite con Perú, puede encontrarse N hasta W Nariño, o Águila Blanca puede extenderse hacia el S hasta esta región. Originalm. considerada como una raza de A. Blanca, *L. occidentalis* difiere de la raza de la costa Pacífico (*costaricensis*) por partes superiores negro plomizo incl. coronilla, lados de la cabeza, nuca y espalda; nuca marcada de blanco, rabadilla blanca punteada de negro.

**27. CANGREJERO NEGRO**
*Buteogallus anthracinus*
Lám. IV(5), Mapa 102

**Identificación:** 43-53cm. Alas muy anchas y cola corta. *Cera, bridas y patas amarillas*. Principalm negro, con *una banda blanca medial y otra terminal, estrecha, en la cola*. En vuelo desde abajo muestra pequeño parche blanquecino en base de primarias (más conspicuo en aves de costa Pacífica, algunas de las cuales tienen parche rufo). Inm.: café pardusco por encima con algunas marcas

vicuña en la cabeza y lista ocular difusa ante; por debajo ante intenso estriado y manchado de pardusco (estrías formadas por puntos en forma de lágrima); tibias barradas de negro; cola ante con 5-8 bandas estrechas oscuras y banda subterminal más ancha. Ocasionalm. presenta un plumaje subad., principalm. arcilla a arcilla ante, especialm. en la cabeza, finam. y débilm. estriada de más oscuro.

**Especies similares:** Muy sim. al C. Mayor (28), el cual difiere por tamaño mayor (alas más anchas), mitad basal de la cola blanca, menos amarillo en pico (base negra) y patas notablem. más largas (en la mano, tarsos mayores de 110 mm vs. menos de 100 mm). Inm. aún más sim. y a menudo no distinguible: C. Mayor generalm. tiene más barras caudales (10-14 vs 5-8). También cf. ad. con Caracolero Selvático fase negra (2), Águila Pizarra (22), Á. Patirroja (21), Á. Zancona (11), Á. Rabicorta fase oscura (38) y Á. Solitaria (29).

**Voz:** Muy diferente del grito áspero del C. Mayor; una serie rápida de notas silbadas, a menudo durante vuelo remontado.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, ocasionalm. tríos, visto más a menudo remontando que perchado. Caza desde árbol pequeño o percha baja, especialm. cangrejos. Con frecuencia camina en el suelo.

**Reproducción:** ♀ CR, Ene, N Antioquia (Carriker); volantón, 4 Ago, PN Tayrona (Hilty). Anida en Panamá Ene-Mar; estructura voluminosa de ramas, generalm. alta en mangles (Wetmore 1965a); normalm. un huevo azul pálido, algunos marcados de oscuro (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en manglares, planos mareales de lodo, bosques ribereños y a lo largo de arroyos y ríos de la región Caribe; en costa Pacífica únicam. en manglares (pocos reg.).

**Distribución:** Hasta 500m. Golfo de Urabá E por costa Caribe y tierras bajas hasta Guajira y S hasta extremo N de Snía. San Lucas hasta N Huila; costa Pacífica (Nuquí; Guapi) e Isla Gorgona; localm. a lo largo de base E de los Andes (?) desde Norte de Santander hasta S Meta (Macarena). SW EEUU hasta NW Perú y costa de Guayana. Trinidad, Antillas Menores.

**Nota:** Aves de la costa Pacífica desde México hasta Perú a veces se consideran una sp. distinta, *B. subtilus* (Cangrejero de Manglar). Difieren por confinamiento virtual a manglares y matorrales de playa y marcas rufas en base de secundarias y primarias interiores.

## 28. CANGREJERO MAYOR

*Buteogallus urubitinga*

Lám. IV(6), Mapa 103

**Identificación:** 56-64cm. Alas muy anchas y cola más bien corta. *Cera y patas amarillas*, bridas amarillas (generalm.) o pizarra. Enteram. negro *con mitad basal de la cola, supracaudales y estrecha banda apical, blancas*; tibias negro uniforme. En vuelo, desde abajo, muestra pequeño parche blanquecino en base de primarias externas (menos obvio que en el Cangrejero Negro). Inm.: sim. al C. Negro inm. pero mayor y cola con más bandas parduscas (10-14 vs 5-8).

**Especies similares:** Muy sim. al C. Negro (27) pero mayor. Águila Solitaria (29), más grande y más rara, puede ser difícil de distinguir, pero difiere del C. Mayor por mayor tamaño, alas proporcionalm. más largas y anchas, primarias atenuadas más largas (generalm. se doblan hacia arriba en vuelo remontado como en el Cóndor), cola más corta (escasam. se destaca en vuelo), una sola banda caudal media, blanca, plumaje general pizarra azuloso (obvio desde encima a distancia), y cabeza aquilina más sobresaliente en vuelo; a corta distancia, cresta hirsuta, inconspicua y falta de área blanquecina en base de primarias externas.

**Voz:** Posado o en vuelo remontado, grito silbado y agudo *juiiiiiiur*.

**Comportamiento:** Muy sim. al del C. Negro (27). Remonta frecuentem. aunque, se posa más a menudo.

**Reproducción:** Juv., 4 Jun, Carraipía, Guajira (Carriker). En Guárico, Venezuela nido con huevo en palma, 28 Ago (Mader 1981). Nidos en Panamá Mar-Abr altos en árboles cerca de ríos o pantanos (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de bosque, bosques ribereños y pantanosos, manglares y savanas con parches de bosque. A menudo pero no invariablem. cerca de agua y más del interior que el C. Negro, principalm. costero.

**Distribución:** Hasta 1000m. Desde límite con Panamá al S por el Pacífico hasta Snía. del Baudó (río Baudó), y desde el Golfo de Urabá E por región Caribe hasta Guajira; originalm. en Valle (no hay reg. recientes); toda la región al E de los Andes (*urubitinga*). N México S hasta Bolivia, N Argentina y Uruguay; W Ecuador y NW Perú. Trinidad.

**Nota:** La subsp. N (*B. u. ridgwayi*) de N México hasta C Darién, Panamá, probablem. errante hasta extremo NW Chocó. Difiere por tener cola negra con supracaudales blancas, 2 bandas blancas y estrecha banda apical caudal blancas, tibias barradas de blanco y bridas pizarra.

**29. ÁGUILA SOLITARIA**

*Harpyhaliaetus solitarius*

Lám. IV(7), Mapa 104

**Identificación:** 66-71cm. Grande. *Alas muy largas y anchas y cola muy corta* (en vuelo remontado la cola desplegada apenas sobresale del borde posterior de las alas). Cera, bridas y patas amarillas. *Toda gris pizarra oscuro a pizarra azuloso, con banda media caudal* y estrecha banda apical blancas; cresta occipital hirsuta inconspicua puede verse en reposo. Inm.: negro pardusco encima, con márgenes rufos; lados de cabeza y partes inferiores vicuña, fuertem. estriado, manchado y moteado negro, *casi negro sólido en pecho y tibias*; cola gris anteado moteada de pardusco, más negra la mitad terminal. En vuelo, desde abajo, interior de alas moteado de ante amarillento y pardusco, rémiges oscuras.

**Especies similares:** Ad. se confunde fácilm. con Cangrejero Mayor (28). Inm. se distingue de C. Mayor inm. por mayor tamaño, moteado negro debajo más extenso, especialm. en pecho y tibias (no punteado) y falta de barrado caudal prominente.

**Voz:** En vuelo remontado, *pipipipipip* muy agudo, como de Águila Príncipe (23) y grito impresionante *yip, yip, yip, yip, yip, yip* diferente de gritos del C. Mayor (Slud 1964).

**Comportamiento:** Como su nombre indica, generalm. solitaria, ocasionalm. en parejas, remontando pesadam. con alas planas, a alturas variables sobre bosques de colinas o montañas, o en largos planeos descendentes a lo largo de estrechos valles montanos. Siempre que se ha visto perchada, ha sido en ramas desnudas y expuestas a buena altura.

**Reproducción:** Juv. 28 Jun, Snía. de Perijá (Carriker). Nidos en W México muy altos en árboles; probablem. 1 huevo (Harrison & Kiff 1977).

**Estatus y Hábitat:** Muy local. Pequeños números en piedemontes boscosos muy húmedos y pendientes bajas. Varios reg. de vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (Pueblito, a 200m en PN Tayrona; Minca; San Lorenzo) y vertiente E de la C Oriental en extremo S.

**Distribución:** 750-2200m (reg. a 200m). Vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, C Occidental en Cauca (área de Munchique), C Oriental en W Caquetá arriba de Florencia (reg. visuales Jun 1975, Sept 1978 -Hilty y M. Robbins). Posibles reg. visuales lejos de la región Andina (i.e., Leticia) requieren confirmación por especímenes. NW México muy localm. S hasta N Venezuela y en montañas S hasta Bolivia y NW Argentina.

**30. ÁGUILA SABANERA**

*Heterospizias meridionalis*

Láms. 4(14), IV(3), Mapa 105

**Identificación:** 46-61cm. *Alas muy largas y anchas* (casi desproporcionadas para el tamaño del ave) y cola corta. Patas largas, amarillas. *Principalm. rufo canela opaco*; espalda teñida grisáceo; partes inferiores difusa y estrecham. barradas pardusco; rabadilla y cola negras, *una sola banda caudal media,blanca y ancha*, y banda apical estrecha, blanca. En vuelo *alas principalm. rufas* encima y debajo; rémiges con puntas negras. Inm.: café pardusco encima con lista ocular ante y moteado ante o blanco en espalda y alas; debajo ante intenso fuertem. moteado y marcado de pardusco; hombros y tibias generalm. con algo de marginado rufo sugiriendo el patrón del ad.; cola barrada pero variable.

**Especies similares:** Águila grande, sólo se puede confundir con Águila Cienaguera (31).

**Voz:** Chillido *kiiiiiiiru*, infrecuente.

**Comportamiento:** Remonta regularm., clava sobre presas en vuelo o más frecuentem.

caza al acecho desde perchas bajas en árbol, poste, arbusto y aún el suelo; a menudo anda por el suelo. Generalm. una de las rapaces más conspicuas en terreno abierto. Algunas veces grupos de varias docenas (hasta unos 100 reg. en W Meta -W. McKay) siguen fuegos en las sabanas o implementos agrícolas, especialm. arados.

**Reproducción:** Nido 8 Feb (R. Ridgely), 1 construyendo nido 6 Mar, W de Sierra Nevada de Santa Marta; otro incubando cerca de Cartagena, 30 Mar (Brown). En Guárico, Venezuela, principalm. Abr-Oct (79 nidos), máximo temprano en estación lluviosa, Jun-Ago; nido generalm. a baja altura en copa de árbol pequeño o palma; 1 huevo blanco, raram. 2 (W. Mader).

**Estatus y Hábitat:** Dehesas secas y sabanas con árboles dispersos. Común E de los Andes, menos numeroso y local en región Caribe, a veces a la orilla del mar.

**Distribución:** Principalm bajo 1000m.; raram. hasta 1800m. Desde lado E del Golfo de Urabá E hasta Guajira, S originalm. hasta alto valle del Cauca (no hay reg. recientes del Valle), hasta alto valle del Magdalena (Villavieja, N Huila) y E de los Andes S hasta S Meta (Macarena) y río Guaviare (S de Guaviare localm. en sabanas aisladas en E Guainía). W Panamá S hasta N Argentina y Brasil.

### 31. ÁGUILA CIENAGUERA

*Busarellus nigricollis*

Láms. 4(15), IV(4), Mapa 106

**Identificación:** Forma aquilina con alas largas y anchas y cola muy corta, abierta en abanico durante el vuelo. Dedos robustos. Patas blanco azuloso. *Principalm. rufo canela brillante, cabeza blanco anteado y medialuna negra en el pecho*; cola estrecham. barrada rufo y negro con amplia banda negra subterminal. En vuelo, desde abajo, interior de alas rufo, primarias y amplias barras terminales en secundarias, negras. Inm.: partes superiores moteadas de café rufo y pardusco; cabeza, cuello y garganta blanquecino más o menos estriado de pardusco; resto de partes inferiores blanco anteado estriado y moteado de negruzco; *generalm. con trazas de la medialuna negra en el pecho*; cola como en ad. pero más opaca. En vuelo, desde abajo, tercio exterior del ala negruzco, resto más pálido y moteado.

**Especies similares:** Águila Sabanera (30) es principalm. rufa, incl. cabeza e interior de alas, pero no tiene medialuna pectoral negra y la cola muestra una o más barras blancas prominentes. Inm.; generalm. muestra suficiente del patrón del adulto.

**Voz:** Graznido gutural prolongado, inm. y ad. grito agudo y silbado *juiiiiiah*, ascendente primero y luego descendente (J.V.Remsen).

**Comportamiento:** "Águila pescadora" más bien confiada, generalm. posada en terreno abierto a media altura en tocón, arbusto o árbol sobre agua, especialm. donde hay vegetación flotante. Pesca rompiendo la superficie con las garras en medio de vegetación flotante o en agua somera cerca de la orilla. Gran remontadora y se ve a menudo volando bajo sobre lagunas o terrenos pantanosos.

**Reproducción:** ♀ CR Abr Meta (Borrero 1955); nidos en Surinam Jun-Sep; plataforma grande de palitos a 12-15m en mangle u otros árboles a orilla de pantano; 1 huevo blanco grisáceo manchado de café (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Común pero más bien local en manglares, pantanos de agua dulce, lagunas en bosque y lagos con vegetación emergente o flotantes. En los Llanos principalm. cerca de pequeñas charcas con árboles. Ausente o muy local en regiones de agua negra del extremo E. Notablem. común en lagunas y pantanos de islas fluviales del Amazonas.

**Distribución:** Hasta 500 m. Bajo Atrato (río Truandó cerca de límite con Panamá), E localm. por región Caribe hasta Guajira; en general al E de los Andes desde Norte de Santander y Arauca S hasta el Amazonas en hábitat adecuado (no hay reg. de Putumayo ni Orinoco). W y S México S localm. hasta E Bolivia y S Brasil.

### 32. ÁGUILA PARAMUNA

*Geranoaëtus melanoleucus*

Láms. IV(1), VII(1), Mapa 107

**Identificación:** 61-69cm. Águila robusta, grande. Alas largas y muy anchas; cola corta, cuneada, en vuelo escasam. se proyecta más allá de las alas. Cera y patas amarillas. *Partes superiores negro pizarra con hombros*

*gris pálido*; garganta gris claro que *pasa gradualm. a pizarra en el pecho*; resto de partes inferiores blancas muy finam. barradas de negro (barrado no visible a distancia); cola negra estrecham. marginada de blanco. En vuelo, desde abajo, interior de alas blanco, rémiges negruzcas. Inm.: por encima como ad. pero más café, algo moteada, no gris en hombros y con superciliares pálidas; debajo ante leonado punteado y estriado negro en garganta y pecho, más barrado en bajo pecho y vientre; cola decididam. más larga y más cuneada que en ad., gris, con numeosas barras negruzcas. En vuelo, desde encima, base de primarias algunas veces más pálida.

**Especies similares:** Ad. identificado fácilm. en tierras altas y frías por alas anchas, hombros grises y cola corta. Pecho negro y rémiges recuerdan al Águila de Swainson (40) pero difiere en forma y tamaño; inm. mejor caracterizado por forma de alas y cola. Ver Á. Crestada (50, más grande, cabeza prominente), inm. Á. Solitaria (29, generalm. a menores alturas), Á. Andina (42) y Á. Variable (43), ambas más pequeñas.

**Voz:** Silbido agudo.

**Comportamiento:** Casi siempre se ve remontando a gran altura sobre terreno accidentado, frecuentem. en parejas. Vuelo de remonte elegante, pesado, en círculos; alas formando un plano. Se posa en rocas, repisas en escarpes o en el suelo. Se alim. de variedad de presas incl. carroña.

**Reproducción:** Nido voluminoso de ramas, en repisa de roca o escarpe; 2 huevos blancos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Local sobre cañones húmedos, bosque templado y bajo páramo.

**Distribución:** 1600-3500m (principalm. sobre 2500 m). C Oriental S hasta S Cundinamarca; C Central desde área de Puracé (Cauca y Huila) S a través de Nariño. NW Venezuela, S por los Andes hasta Tierra del Fuego. N Argentina, Paraguay y E Brasil (Bahía) S hasta C Argentina.

**Nota:** Una vista sobre matorral de cactus en río Chama (600m), Lagunilla, Venezuela (P. Alden) y puede descender ocasionalm. a menores alturas en hábitats áridos en Colombia. Normalm. se encuentra en regiones secas en S Perú y Chile.

## 33. ÁGUILA RABIBLANCA

*Parabuteo unicinctus*

Lám. 4(13), Mapa 108

**Identificación:** 48-56cm. Más esbelta que *Buteo* y con cola más larga y estrecha. Principalm. café hollín con *hombros y tibias castaño prominentes*; cola negruzca; *rabadilla, mitad basal y estrecho márgen apical de la cola, blanco*. En vuelo, desde abajo, *interior del ala castaño*, rémiges barradas negro. Inm.: *sim. al ad. encima* pero más marginado y estriado ante y blanco, hombros castaño más claro; debajo blanco anteado con cantidad variable de estriado y punteado parduzco, más intenso en pecho y vientre; desde abajo cola grisácea más opaca que en ad. y estrecham. barrada. En vuelo, desde abajo, interior de alas rufo pálido, bases de primarias blanquecinas.

**Especies similares:** Apariencia negruzca y esbelta, hombros castaño y base blanca de la cola son las marcas. Inm. generalm. reconocible; en vuelo desde abajo parece Caracolero Común inm. (6), pero interior de alas rufo pálido (no ante cremoso moteado de café), muestra menos blanco en base de cola y pico no fuertem. curvado.

**Comportamiento:** Generalm. caza al acecho, clavando repentinam. sobre presas desde una percha; ocasionalm. parejas o tríos cazan cooperativam. (W. Mader). Remonta frecuentem. por lo general más bien a baja altura; a menudo se posa bajo, a veces en el suelo. Reg. comiendo carroña.

**Reproducción:** W de Popayán 2 polluelos casi volantones en nido en repisa de escarpe rocoso, Jul; nido en árbol en alto valle del Patía, fin Jun (Lehmann 1960a).

**Estatus y Hábitat:** Terreno seco a árido semiabierto y dehesas con árboles dispersos; a menudo cerca de lagunas en regiones áridas. Común en Guajira y localm. en pequeños números en región seca del Caribe.

**Distribución:** Hasta 1500m. Región Caribe desde Cartagena E hasta Guajira, S en regiones secas hasta alto Valle del Cauca (no hay reg. recientes), alto valle del Patía (Estatus?) y valle medio del Magdalena hasta NW Santander; E Norte de Santander (reg. visual Jun 1980 -Hilty y P. Hall). Probablem. E de los Andes en N Llanos. SW EEEUU S puntualm. hasta S Chile y C Argentina.

**34. ÁGUILA BARRADA**

*Buteo nitidus*

Láms. 4(5), 5(6), II(5), Mapa 109

**Identificación:** 38-43cm. Pequeña y compacta. Por encima gris clara, muy oscuram. barrada de gris más oscuro; *blanca por debajo, estrecha y densam. barrada de gris; cola negra, generalm. con 2 bandas blancas* (a veces una 3a. escondida en la base) y estrecho margen apical blanco. En vuelo, desde abajo, interior de alas gris claro barrado de gris más oscuro, rémiges más pálidas. Inm.: café oscuro por encima con cantidades variables de marginado blancuzco y vicuña; *cabeza y partes inferiores blanquecino a blanco anteado*; cabeza moteada de parduzco; *pecho con numerosos puntos parduscos como gotas*, a veces también con mejilla parduzca difusa; cola negruzca con 4-6 bandas pálidas estrechas. En vuelo, desde encima, *parches pálidos prominentes en base de primarias*.

**Especies similares:** Ad. se puede confundir sólo con Gavilán Caminero (35), más pequeño y generalm. teñido de parduzco (aves del Caribe pueden ser gris muy claro y garganta, pecho y alas rufas, sin barras. Inm. muy sim. a varias otras rapaces inm. estriadas, pero generalm. es la más anteada, especialm. en la cabeza, más o menos punteada (menos estriada) debajo; en vuelo parches alares claros; cf. especialm. Águila Migratoria inm. (37) y G. Caminero (35); cangrejeros (27, 28) con más barras caudales y Pigua inm.

**Voz:** *schuiiir* fuerte, claro y descendente.

**Comportamiento:** *Buteo* más bien activo, a veces en persecución de presas por el follaje. Frecuentem. remonta por cortos períodos, pero no alto. A menudo caza al acecho desde percha parcialm. expuesta.

**Reproducción:** Cópula 30 Mar, W Meta (W. McKay); ♀ CR Acandí N Chocó, Ene (Carriker); nido princ. Feb, E Panamá (Wetmore 1965a); incubando, May, Venezuela (Friedmann & Smith 1950). Nido alto en árboles; 1-3 huevos blanquecinos o azuloso pálido.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común; bordes de bosque, áreas semiabiertas o con poco bosque y bosques ribereños (muestra alguna afinidad por vecindad de agua) en zonas húmedas o secas.

**Distribución:** Hasta 600 m. Bajo Atrato (S hasta Mutatá), E por región Caribe hasta Sierra Nevada de Santa Marta y Guajira, S hasta valle medio del Magdalena en Tolima (Melgar) y puntualm. E de los Andes (W Meta; Norte de Santander) S hasta Leticia (muchos reg. visuales). SW EEUU S hasta W Perú, C Argentina y SE Brasil. Trinidad.

**35. GAVILÁN CAMINERO**

*Buteo magnirostris*

Láms. 5(7), II(7), Mapa 110

**Identificación:** 33-38cm. *Común*. Pequeño *Buteo*, de cola proporcionalm. más larga y alas proporcionalm. más cortas que en otros del género. Ojos amarillos. Partes superiores, garganta y pecho gris parduzco (o gris claro–*insidiatrix*); *resto de partes inferiores densam. barrado canela y blanco*; cola parduzca con 4 ó 5 bandas grises (o café canela –*ecuadoriensis*). En vuelo siempre muestra *parche rufo conspicuo en base de primarias*. Inm.: café opaco encima; blanco anteado debajo, garganta y pecho más o menos estriados de café a veces también con mejilla parduzca difusa; partes inferiores con algún barrado leonado (más prominente en aves de mayor edad, cuando adquieren gradualm. el plumaje ad.).

**Especies similares:** Plumaje grisáceo con garganta y pecho no barrados. Rufo de las alas puede ser difícil de ver en reposo. En duda, hacerlo volar. V. Águila Barrada (34) y Á. Migratoria inm. (37).

**Voz:** Llama a menudo *cuiiiiiiooo* ligeram. zumbante (Ridgley 1976), también una serie de *quiii* nasales, tanto en vuelo como posado.

**Comportamiento:** Rapaz confiada y más bien inactiva, vista generalm. posada en ramas expuestas y bajas, postes o en otros sitios expuestos. Vuela débilm. y rara vez lejos, con aletazos rápidos alternados con planeos cortos. Remonta infrecuentem. y no muy bien. Come insectos, pequeños vertebrados y ocasionalm., aves desprevenidas.

**Reproducción:** 2 nidos con huevos en Santa Marta, Abr (Todd & Carriker 1922); 1 nido en May , Orinoco venezolano (Cherrie 1916); 8 nidos (6 con huevos) en árboles, princ. May-med. Ago, Guárico, Venezuela; 1-2 huevos blancos, punteados o estriados de café (Mader 1981).

**Estatus y Hábitat:** La rapaz vista con mayor

frecuencia en Colombia, en todo tipo de bosques secos a húmedos y orillas de ríos, rastrojos o áreas abiertas con árboles. Escaso en partes áridas de región Caribe.

**Distribución:** Hasta 2500 m. Guajira y región de Santa Marta S hasta valle medio del Magdalena cerca de Bucaramanga, W hasta alto Sinú y costa Pacífica S hasta valle medio del San Juan (*insidiatrix*); resto de la costa Pacífica, Valle del Cauca y ambas vertientes de Nariño (*ecuadoriensis*). Valle del Magdalena desde pendiente E de la C Oriental, Antioquia y S Santander hacia el S, y E de los Andes (*magnirostris*). E México hasta C Argentina y SE Brasil.

### 36. GAVILÁN NEGRO

*Buteo leucorrhous*

Lám. II(4), Mapa 111

**Identificación:** 33-38cm. Pequeño *Buteo negro; alas más bien cortas. Principalm. negro con rabadilla e infracaudales blancas*; cola negra con una sola banda café grisáceo, vista desde encima; 2-3 bandas blancas vista desde debajo; tibias con barrado rufo inconspicuo. En vuelo, visto desde debajo, *interior de alas blanco, rémiges negruzcas*. Inm.: café oscuro moteado de rufo por encima; cabeza, cuello y partes inferiores ante cremoso fuertem. estriado de café oscuro; *infra y supracaudales blancas*; cola barrada de rufo. En vuelo, desde abajo, interior de alas más blanco que ad.; *primarias barradas negro*.

**Especies similares:** En cualquier plumaje un *Buteo* pequeño muy oscuro con interior de alas blanco. En vuelo remontado la rabadilla blanca es generalm. conspicua.

**Voz:** Grito corto, silbado, a veces incesantem. repetido en percha mientras mueve la cola (T.B. Johnson).

**Comportamiento:** Individuos, con menos frecuencia parejas, remontan a menudo pero no muy alto y principalm. sobre bosque. A veces se posa en ramas expuestas en dosel o subdosel (T.B. Johnson).

**Reproducción:** 1 nido activo Feb-Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Local en bosque húmedo y bordes de bosque, especialm. cerca de claros y brechas del bosque en lomas empinadas. Regular en Cuchilla de San Lorenzo en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución:** 1700-2900m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; puntualm. en las 3 Cordilleras (en C Occidental sólo cerca de Cerro Munchique, Cauca; no hay reg. N de Caldas en C Central). N Venezuela S por los Andes hasta N Argentina; SE Brasil y Paraguay.

### 37. ÁGUILA MIGRATORIA

*Buteo platypterus*

Láms. 5(8), II(6), Mapa 112

**Identificación:** 38-46 cm. Buteo robusto de tamaño medio. Café grisáceo por encima; garganta blanca con borde parduzco; *resto partes inferiores blanco densam. barrado y punteado rufo parduzco*; cola ancha con *2 bandas anchas y estrecha banda apical blancas* (a veces hay una 3a. banda en la base). En vuelo, desde abajo, alas principalm. blancas con borde más oscuro. Inm.: café por encima, blanquecino debajo ampliam. estriado de café oscuro; cola con bandas parduscas y blanquecinas estrechas y uniformes.

**Especies similares:** Gavilán Caminero (35), más gris, muestra parches alares rufos en vuelo. Inm. se podría confundir con varios *Buteo* inm. más pequeños, especialm. Águila Barrada (34), más crema debajo y con punteado más disperso y más obvio (menos estriado); Gavilán Caminero (35) es más café debajo con partes inferiores barradas, no estriadas. V. también Gavilán Lagartero (8).

**Comportamiento:** Individuos dispersos vuelan en círculos sobre terreno parcialm. boscoso; también se ve con frecuencia posada en terreno semiabierto.

**Estatus y Hábitat:** Común como migratoria de paso y residente de invierno (Oct-Mar o princ. Abr, retrasadas hasta fin Abr) en bordes de bosque, rastrojos y claros. Todavía no se han reg. grandes bandadas como las de C América.

**Distribución:** Hasta 2800m. W de los Andes y vertiente E de la C Oriental (no hay reg. lejos de los Andes). Cría en N América e Indias Occidentales; inverna desde S Florida y S México hasta Bolivia y N Brasil.

### 38. ÁGUILA RABICORTA

*Buteo brachyurus*

Lám. II(2), Mapa 113

**Identificación:** 38-46cm. Forma usual de *Bu-*

*teo*, alas anchas y cola corta. Se confunde fácilm. Fase clara: negro pizarra por encima, incl. *lados de la cabeza hasta bien debajo de los ojos* ("encapuchado"); frente y partes *inferiores blanco puro*; cola café grisáceo por encima, blanquecina por debajo con varias bandas negras estrechas y una más amplia subterminal. En vuelo, desde abajo, *interior de alas principalm. blanco*, rémiges gris claro, primarias con puntas negras. Fase oscura (más bien rara): enteram. negro hollín con frente blanca; cola como en fase clara. En vuelo desde debajo, *interior de alas negro en fuerte contraste con rémiges pálidas*. Inm.: por encima como ad. de la fase respectiva, pero cola con barras más numerosas; inm. fase pálida con algo de marginado blanco por encima, cabeza y partes inferiores ante cremoso a blanquecino, ligera a fuertem. estriado y punteado de café, especialm. en cabeza y cuello; inm. fase oscura nítidam. punteado de blanco por debajo.

**Especies similares:** Ampliam. distribuído. Las proporciones (pequeño y compacto), ausencia de bandas caudales prominentes y, en fase clara, las mejillas oscuras, el contraste entre partes superiores e inferiores y el interior de las alas en ligero (no fuerte) contraste con rémiges más grises, son buenas marcas (cf. especialm. Águila Gris (24), Á. Gorgiblanca (39), Á. de Swainson y Á. Coliblanca (41). Fase oscura, más difícil, sim. a varias otras, pero forma, tamaño e interior de alas de dos tonos contrastantes son buenas ayudas. V. especialm. Á. Coliblanca (41) y Á. de Swainson (40) inm. fase clara. Á. Gallinaza ad. (44) y cangrejeros (27, 28) tienen una o más bandas caudales. Patrón alar interno de Gavilán Negro (36) y Á. Pizarra (22) es el inverso del Á. Rabicorta fase oscura.

**Comportamiento:** Vista rara vez, excepto en vuelo remontado, generalm. alto. Generalm. solitaria, ocasionalm. en parejas; clava como otros *Buteo*.

**Reproducción:** Un nido activo Feb, C Panamá (Eisenmann), otro en Trinidad, Mar (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** poco común y muy disperso sobre terreno semiabierto o bosques ralos; E de los Andes también en zonas boscosas húmedas.

**Distribución:** Hasta 1800 m (una vez a 2500 m). W de los Andes (no hay reg. de costa Pacífica y ninguno reciente del Valle); E de los Andes conocido hasta ahora sólo por reg. visuales en W Meta (Hilty; W. McKay) y cerca de Leticia (P. Alden; Hilty *et al.*), pero común en Limoncocha, Ecuador, cerca de Putumayo (Pearson *et al.* 1977) y reg. visuales de muchas áreas de los llanos de Venezuela (P. Alden). S Florida, México S hasta N Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

### 39. ÁGUILA GORGIBLANCA

*Buteo albigula*

Lám. II(3), Mapa 114

**Identificación:** 41-48cm. Equivalente del Á. Rabicorta (38) a mayor elevación. *Café negruzca por encima y a los lados de la cabeza hasta debajo de los ojos ("*encapuchada*");* *lados del cuello y lados del pecho café castaño*; resto partes inferiores blanco con *collar pectoral de estrías cafés*; resto de partes inferiores usualm. más o menos *estriadas, especialm. en flancos*; tibias barradas ámbar y blanco; cola café oscuro por encima, grisácea por debajo, con numerosas barras oscuras difusas. Inm.: sim. y también con puntos grandes café oscuro en pecho y flancos.

**Especies similares:** Proporciones como las del Á. Rabicorta (38), pero en vuelo parece con cola algo más larga y en cualquier plumaje más obviam. estriada en lados y flancos que Á. Rabicorta en plumaje correspondiente (cf. especialm. Á. Rabicorta inm. y subad.). Inm. también sim. a Á. Migratoria inm. (37), pero con lados y flancos más oscuros y más estriados; aves de mayor edad muestran "capucha".

**Comportamiento:** No bien conocido. Un indiv. en PN Puracé remontando en círculos pequeños a altura baja y moderada sobre bosques en pendientes escarpadas.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. rara y local en bosques húmedos de montaña; especialm. en bosques enanos sobre 2500m.

**Distribución:** 1700-3500m. Conocido de la C Central en el área de Quindío, W de Ibagué (3500m), E de Popayán (1800m), Peñablanca 2900m) y Curaré en lado NW de PN Puracé (3200m), un reg. visual en lado NE (3400m, 18 Ago 1979 -Hilty *et al.*), C. Occidental en Munchique y El Tambo (1700-

1900m). Puntualm. desde N Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

**Nota:** Algunos la consideran como una susbsp. de Á. Rabicorta, pero los areales pueden solaparse sin que se conozca intergradación (Lehmann & Haffer 1960).

## 40. ÁGUILA DE SWAINSON

*Buteo swainsoni*

**Identificación:** 48-46cm. *Buteo* esbelto, más bien grande. Fase pálida: café oscura por encima, *blanquecina por debajo con banda pectoral ancha café rojizo; cola blanquecina basalm.* (parece con rabadilla pálida), más gris hacia el extremo y cruzada por numerosas bandas negras difusas y una banda negra subterminal más ancha. En vuelo, desde debajo, *interior de alas blanquecino en contraste con rémiges oscuras*. Fase oscura (rara): *enteram. negro pardusco, incl. interior de alas;* cola como en fase pálida. También se presentan indiv. intermedios sim. a indiv. de fase clara pero con cantidades variables de café en partes inferiores bajas. Inm.: café oscuro por encima; coronilla, manto y lados de la cabeza moteados de blanquecino. Partes inferiores blanco anteado estriado y punteado de café.

**Especies similares:** Aves de fase pálida, las que se ven con mayor frecuencia, son distintivas. Aves de fase oscura son difíciles, pero la mayoría de otros *Buteo* colombianos oscuros, o inm., o de fase oscura, muestran algún contraste entre interior de alas y rémiges, a menudo también blanco en frente o partes inferiores (cf. Águila Gallinaza (44), Á. Coliblanca inm. (41) y Á. Rabicorta fase oscura (38)), o son variables, a veces con rufo en espalda, o con cola banca con banda negra subterminal (Á. andina (42) y Á. variable (43)). En todos los plumajes Á. de Swainson generalm. aparenta rabadilla decididam. pálida.

**Estatus y Hábitat:** Migratoria poco común y raro visitante de invierno, principalm. en C Central y Oriental. Bandadas de tamaño variable Feb-Mar y Sep-princ.-Nov, retrasadas y ocasionalm. grandes bandadas princ. Ago (varios grupos con unos 150 en total sobre PN Puracé es el reg. más temprano - Lehmann 1959b). Enormes bandadas sim. a las de C América son raras (la mayor reg. es de varios miles, 24 Oct 1963 Bogotá - Nicéforo & Olivares 1964). Únicos reg. lejos de los Andes son un indiv. y bandadas de 40 y 60 cerca de Leticia, 7, 8 y 9 Mar, respectivam. (P. Alden. S. Hilty).

**Distribución:** Hasta 2600 m. W de los Andes, una vez E de los Andes (Leticia). Cría en W N América; migra principalm. por C América y N S América e inverna hasta S de S América.

## 41. ÁGUILA COLIBLANCA

*Buteo albicaudatus*

Lám. IV(2), Mapa 115

**Identificación:** 51-61cm. *Buteo* grande con alas anchas (primarias largas y atenuadas) y cola corta y redondeada. Pizarra por encima, incl. lados de la cabeza*; hombros rufos conspicuos; partes inferiores, rabadilla y cola blancas; cola con amplia banda negra subterminal*; garganta a veces negra (especialm. en Meta). En vuelo, desde abajo, interior de alas blanco, rémiges grisáceas. Fase oscura (principalm. E de los Andes, poco común): enteram. gris pizarra con infracaudales barradas de blanco, generalm. algo de rufo en los hombros, cola como en ad. normal. Inm.: negro pardusco con cantidad variable de moteado y estriado blanco por debajo; *hombros a menudo teñidos de rufo*; rabadilla blanquecina barrada de café; cola pardusca a gris clara, cruzada por numerosas barras finas más oscuras y a menudo con banda negra subterminal difusa; la cola se hace más blanca con la edad. Desde abajo, interior de alas negruzco, más oscuro que las rémiges.

**Especies similares:** En vuelo, desde debajo, sim. al Águila Rabicorta (38, ambas muestran capucha oscura) que es más pequeña, no tiene el contraste fuerte en interior de alas y, a corta distancia, muestra varias bandas caudales negras, estrechas. Á. Blanca (26), sim. desde debajo, es muy diferente por encima y propia de bosque. Á. Variable y Á. Andina (42, 43) pueden o no tener espalda rufa pero nunca tienen hombros rufos. Á. Coliblanca fase oscura, sin rufo en hombros, probablem. no se puede distinguir confiablem. de 42 ó 43 excepto por distribución. Inm. puede presentar aún más problemas, pero la mayoría muestran suficiente blanquecino en la rabadilla y cola o tinte rufo en

los hombros para su identificación. V. fases oscuras de Á. Rabicorta (38) y Á. de Swainson (40).

**Voz:** Varios *cliii* agudos y silbados.

**Comportamiento:** A menudo en parejas remontando alto sobre terreno abierto o matorrales junto con Á. Andina (y Á. Variable?), de mayores alturas. Único *Buteo* colombiano que se cierne regularm. Frecuentem. se posa en el suelo o arbusto bajo.

**Reproducción:** 1 polluelo en nido cerca de Yumbo, Valle, Ago (Lehmann 1957); cerca de Bosque de Yotoco, Valle, pareja ad. (1 fase clara, 1 fase oscura) en nido sobre piedra grande, 21 Abr 1973 (G. Tudor); 4 nidos Ene-May, NE Meta cerca a Carimagua (S. Furniss). 1-2 huevos blanco opaco (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Savana seca, terreno semiabierto y potreros, ocasionalm. en terreno boscoso quebrado. Medianam. común a localm. común en Guajira y E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 1800m. Región Santa Marta E hasta Guajira, regiones más secas S hasta alto Valle del Cauca (ahora raro o ausente), alto valle del Magdalena (muy puntual), y E de los Andes desde Arauca hasta Meta, Macarena, y río Guaviare. SW EEUU hasta SE Perú, C Argentina, S Brasil y Guayana Francesa. Antillas Holandesas; Trinidad.

### 42. ÁGUILA ANDINA

*Buteo polyosoma*

Lám. VII(3), Mapa 116

**Identificación:** 46-53cm. Típico *Buteo*. Notablem. variable pero *todos los ad. tienen cola blanca con amplia banda negra subterminal*. Hay unas 5 fases de color: 1. *Cabeza, tibias e infracaudales café oscuras; partes superiores principalm. gris oscuro; alta espada y mayoría de partes inferiores rufo, especialm. el abdomen*. 2. Gris oscura por encima, cabeza más café, alta espalda rufa; partes inferiores blancas finam. barradas de gris en los lados. 3. Por encima como 1 y 2 pero garganta y pecho gris oscuro; centro del pecho más o menos mezclado con rufo; tibias y partes inferiores bajas nítidam. barradas negro y blanco. 4. Por encima gris, debajo blanco incl. interior de alas. 5. Casi completam. gris oscuro a negro pizarra. Aves con espalda rufa son generalm. (pero no siempre) ♀♀; aves grises o gris encima y blanco debajo son aparentem. ♂♂. Inm. (fase clara): variable pero generalm. café oscuro encima, a veces con rufo en la espalda; debajo ante, estriado en garganta y pecho e irregularm. barrado en partes inferiores bajas con café. Inm. (fase oscura): principalm. negro pardusco oscuro, con algo de moteado blanco. Alas y cola proporcionalm. más largas que en ad.

**Especies similares:** Esencialm. indistinguible del Águila Variable (43) en el campo. En la mano, Á. Andina tiene la 3a. primaria desde el exterior generalm. más larga que la 5a. (a la inversa en Á. Variable) y es más pequeña. Ala plana (incl. ambos sexos) 350-436 vs 418-483 mm; cola 173-243 vs 213-263 mm; tarsos 70-87 vs 80-91 mm (Blake 1977). Inm. no se distingue confiablem. en el campo del Á. Variable inm., pero en promedio es mayor y más ahumado y a menudo tiene grandes áreas de café oscuro sólido en lados y partes inferiores bajas. Inm. fase clara más común en Á. Andina; fase oscura más común en Á. Variable. Cf. Á. Coliblanca (41).

**Voz:** Grito *yiiak-yiiak* o *kiiah-kiiah* (Brown & Amadon 1968).

**Comportamiento:** Hermosa águila de pendientes abiertas de las montañas, generalm. vista cerca o por encima del límite de vegetación arbórea. Como el Á. Coliblanca, el Á. Andina se cierne, a menudo sin casi mover las alas. Regularm. se posa en salientes de roca o en el suelo.

**Reproducción:** No se sabe que críe en Colombia. En Ecuador, fin Mar-princ.-May; nido voluminoso de ramas en árbol, cactus grande o saliente de roca; 1-2 huevos blanco grisáceo o verdoso (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat:** Incierto; probablem. sólo migratoria en Colombia. Mayoría de reg. son May-Sept (invierno austral) en montañas de Colombia al S de Puracé.

**Distribución:** 1800-3200m (probablem. más alto). C Central desde Nevado de Santa Isabel (área del Quindío) y alto valle del Cauca de E y W de Popayán S a través de Nariño. S Colombia hacia el S por los Andes hasta Tierra del Fuego.

**Nota:** Las relaciones taxonómicas con el Á. Variable (43) no son claras.

### 43. ÁGUILA VARIABLE

*Buteo poecilochrous* Mapa 117

**Identificación:** 51-61cm. Mayor que Águila Andina, pero los individuos más grandes de ésta se encuentran en regiones de los Andes en donde pueden confundirse con Á. Variable. *Cada plumaje de Á. Andina (42) probablem. está duplicado por un plumaje del Á. Variable*, excepto tal vez por la 1a. fase. Los plumajes del Á. Andina donde la espalda es rufa y las partes inferiores barradas gris pizarra y blanco, con o sin rufo en el pecho (plumajes 2 y 3 ) son los más frecuentes en Á. Variable y los menos en Á. Andina.

**Especies similares:** V. discusión en Á. Andina (42). En mayor parte del areal se encuentra en elevaciones algo mayores (en promedio) que Á. Andina, pero la mayoría de especímenes colombianos proviene de alturas menores.

**Reproducción:** Puede o no reproducirse en Colombia.

**Estatus y Hábitat:** Probablem. un migratorio del S a tierras altas abiertas. Desde Ecuador hacia el S se encuentra principalm. en o sobre límite de vegetación arbórea.

**Distribución:** 900-2000m (probablem. más alto). Extremo S de C Occidental en Valle y Cauca (reg. sólo en pendiente E en Cauca). S Colombia por los Andes hasta N Chile y NW Argentina.

**Nota:** Las relaciones taxonómicas con el Á. Andina no son claras.

### 44. ÁGUILA GALLINAZA

*Buteo albonotatus*

Láms. II(1), III(3), Mapa 118

**Identificación:** 46-56cm. Alas largas de ancho uniforme; cola más bien larga. Un mímico de la Guala Común (pág. 104). *Todo negro con 3 bandas caudales grisáceas (dorsalm.) o blancas* (ventralm.), 2 siempre visibles, la externa más amplia. En vuelo, desde abajo, alas de 2 tonos con cobertoras internas negras y rémiges grisáceas; cola proporcionalm. más larga y estrecha que la mayoría de *Buteo*. Inm.: sim. pero más café en general; *partes inferiores moteadas o punteadas de blanco*; cola café grisáceo por encima, blanco grisáceo por debajo con varias bandas negras estrechas.

**Especies similares:** Ala de 2 tonos y vuelo de vaivén con alas en diedro sugieren una Guala Común, pero esta última es mayor, no tiene bandas caudales blancas y tiene cabeza desnuda, roja y más pequeña. Á. Rabicorta (38) es más pequeña, con cola y alas más anchas y de forma más típica de *Buteo*. Cangrejeros (27, 28) son más robustos y con menos bandas caudales. V. Á. de Swainson fase oscura (40) y Á. Coliblanca inm. (41).

**Comportamiento:** Individuos o parejas bien espaciadas remontan a alturas bajas a moderadas sobre terreno abierto o bosque. La notable convergencia con el perfil de vuelo de la Guala Común presumiblem. tiene la función de no alarmar a presas potenciales (Willis 1963).

**Reproducción:** Pareja presumiblem. incubando, Ago, 2 años consecutivos en árbol emergente de *várzea* cerca de Leticia (Hilty); 1 polluelo en plumón, May, Venezuela (Friedmann & Smith 1955); 2 huevos blanco azuloso pálido (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Bosque seco deciduo, matorral abierto o semiabierto, y bosque ribereño en N Colombia; principalm. bosque húmedo E de los Andes pero se aventura sobre dehesas. Aparentem. local.

**Distribución:** Hasta 500m. Región de Santa Marta a S Magdalena (probablem. W por región del Caribe y E incl. Guajira); E de los Andes desde W Meta, W Caquetá y Amazonas (Leticia). SW EEUU puntualm. hasta N Venezuela, Guayanas, Ecuador E y W Perú, E Brasil, Bolivia y Paraguay.

### 45. ÁGUILA MOÑUDA

*Morphnus guianensis*

Lám. VI(5), Ilustr. 26, Mapa 119

**Identificación:** 79-89cm. Águila grande, esbelta. Alas anchas, redondeadas, *cola notablem. larga*, cresta occipital negra y aguda. Cera y bridas pizarra. Fase clara: negro pardusco por encima; *cabeza, cuello y pecho gris pálido teñido de café* en contraste con bajo pecho y vientre blancos, este último a veces con débil barrado pardusco; cola negra con 3 bandas grises anchas. En vuelo, desde abajo, interior de alas blanco crema, rémiges ampliam. barradas negro y gris. Fase oscura (o barrada): sim. pero *cabeza, cuello y pecho gris oscuro, resto de partes inferiores e in-*

*terior de alas blanquecino nítidam. barrado de negro*. Se conocen plumajes intermedios y uno casi totalm. negro. Inm.: cabeza, cuello y partes inferiores blanco, bridas pizarra; cresta de ápice negro; partes superiores negruzcas con moteado blanco; cola grisácea con 7-8 barras estrechas parduscas. Requiere varios años para adquirir plumaje completo de ad.

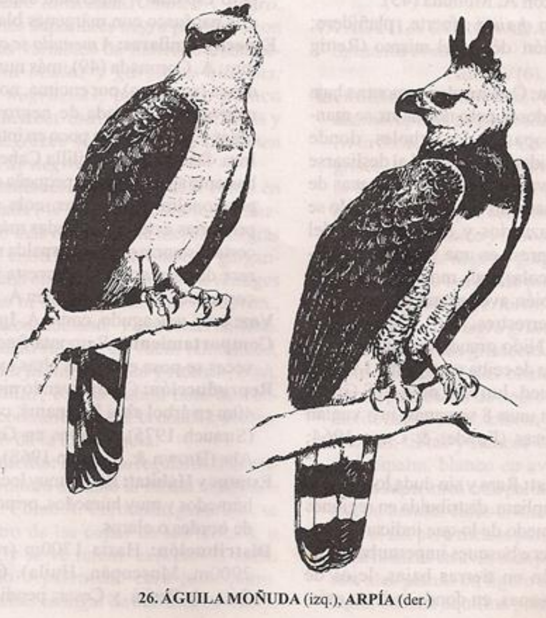
**Especies similares:** Ad. no muy diferente de Arpía, pero algo menor y menos robusta y tiene cola proporcionalm. larga. Adicionalm. difiere por pico más pequeño y débil, tarsos más largos y delgados, cresta no dividida y, en fase clara, cobertoras alares internas inmaculadas, sin banda pectoral negra. Fase barrada se reconoce fácilm. También cf. Aguililla Cabecigris (1), más pequeña. Inm. muy sim. a Arpía inm., pero más pequeña (v. arriba) y con cresta simple. También cf. Á. Coronada (49), mucho más pequeña, Á. Blanquinegra ad. (47) y Á. Crestada inm. (50) (sólo en tierras altas), todas las cuales tienen tarsos emplumados.

**Comportamiento:** Poco conocido. Remonta frecuentem. (Wetmore 1965a) y se posa alta en árboles, inmóvil por largos períodos; llamada sim. a la del Cangrejero Mayor (28) (Lehmann 1943).

**Reproducción:** Ad. añadiendo ramas verdes a gran plataforma a 20m en árbol alto en bosque, Mar 1981, Bolívar, Venezuela (R. Ridgely, G. Tudor *et al.*).

**Estatus y Hábitat:** Rara. Reg. dispersos en bosque húmedo y bosque extenso de galería en llanos del S. Hay más reg. de N Chocó y W Caquetá (hoy extensam. deforestados) que de otras partes.

**Distribución:** Hasta 600m. Probablem. en todos los bosques de tierras bajas. Conocida de N Chocó S hasta Snía. de Baudó y Anchicayá (reg. visual presumiblem. esta esp., 1000m, 1973 -Hilty); alto valle del Sinú en SW Córdoba. Extremo N de Snía. de Perijá, Guajira (Carraipía), E de los Andes en W Meta (E de Villavicencio) y W Caquetá. Honduras hasta W Ecuador, Bolivia, NE Argentina, Paraguay y SE Brasil.



**26. ÁGUILA MOÑUDA** (izq.), **ARPÍA** (der.)

**46. ARPÍA**
*Harpia harpyja*
Lám. VI(6), Ilustr. 26, Mapa 120

**Identificación:** 89-102cm. La más poderosa de las aves de presa en el mundo. Alas anchas, redondeadas, cola larga y tarsos amarillos notablem. gruesos. Cera y pico robusto, negros. Cabeza y garganta gris, *cresta negra bifurcada, conspicua*; partes superiores negras, plumas inconspicuam. marginadas de gris; *pecho negro*; resto de partes inferiores blancas; tibias barradas de negro; cola negra con 3 bandas anchas y estrecho ápice gris. En vuelo, desde abajo, interior de alas barrado negro y blanco, *rémiges nítidam. barradas* negro y blanco. Inm.: *cabeza y partes inferiores blancas* (incl. cresta bifurcada); gris pardusco a gris claro por encima; cola gris con varias bandas parduscas estrechas; interior de alas como en el ad. Hay varios plumajes intermedios; inm. de mayor edad muestra pecho gris muy sim. al del Águila Moñuda ad. (45). Adquiere temprano la cresta oscura.

**Especies similares:** Ad. o inm. pueden confundirse sólo con Á. Moñuda (45).

**Voz:** En ad. un *juiiiiii* fuerte, plañidero; inm. una versión débil del mismo (Rettig 1977).

**Comportamiento:** Ocasionalm. remonta a baja altura sobre el dosel, pero normalm. se mantiene en las copas de los árboles, donde despliega considerable agilidad al deslizarse velozm. esquivando las ramas. A pesar de su enorme tamaño no es conspicua y sólo se ve cuando cruza ríos y otras brechas del bosque. Hace presa en una variedad de mamíferos arborícolas, incl. monos, perezosos, coatíes y también aves grandes, serpientes y mamíferos terrestres.

**Reproducción:** Nido grande de ramas generalm. en la copa de ceiba emergente; 1-2 huevos blancos, med. Jun en 1 nido en S Guyana; incubación unas 8 semanas, juv. vuelan en unos 5 meses (Fowler & Cope 1964; Rettig 1977).

**Estatus y Hábitat:** Rara y sin duda local, pero tal vez más ampliam. distribuída en regiones de bosque húmedo de lo que indican los registros. Favorece bosques imperturbados de gran extensión en tierras bajas, lejos de viviendas humanas, en donde todavía existen monos, perezosos y otros mamíferos arborícolas grandes.

**Distribución:** Principalm. bajo 800m, una vez a 1600 m. W de los Andes conocida de N Chocó (río Salaquí) y reg. visual en Snía. de Baudó (Von Sneidern), valle medio del Magdalena (S de Bucaramanga, hoy deforestado), alto valle del Magdalena (Tolima) y numerosas localidades E de los Andes desde NW Meta y Vaupés hacia el S. SE México hasta N Argentina y S Brasil.

**47. ÁGUILA ENMASCARADA**
*Spizastur melanoleucus*
Lám. V(5), Mapa 121

**Identificación:** 56-61 cm. Águila más bien pequeña, rechoncha; alas y cola moderadam. largas. *Cera rojo naranja*; ojos amarillos. *Cabeza, partes inferiores y tarsos emplumados, blanco; máscara pequeña, cresta hirsuta corta y partes superiores negras*; cola negra con por lo menos 3 bandas grisáceas anchas y estrecho margen apical. En vuelo, desde debajo, blanca con unas pocas barras negruzcas en ápices de primarias. Inm.: sim. pero espalda y superficie superior de alas gris pardusco con márgenes blancos.

**Especies similares:** *A menudo se confunde* con inm. Á. Coronada (49), más numerosa, pardusca (no negra) por encima, no tiene bridas negras y es barrada de negro en flancos, tibias y generalm. un poco en interior de alas. Inm. fase pálida Aguililla Cabecigris (1) es bastante sim. pero más pequeña con alas proporcionalm. más cortas, cola más larga y primarias externas barradas más nítidam.; a corta distancia muestra espalda más café, carece de máscara negra y cresta y tiene patas cortas, *desnudas.* V. también Á. Blanca (26).

**Voz:** *criii-uou* agudo, como Á. Iguanera (48).

**Comportamiento:** Remonta frecuentem. y a veces se posa en ramas altas expuestas.

**Reproducción:** Construyendo nido, 24 Sep, a 40m en árbol alto, E Panamá, cópula en Oct (Strauch 1975). Huevos en Guyana, Mar-Abr (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Rara y muy local en bosques húmedos y muy húmedos, principalm. cerca de bordes o claros.

**Distribución:** Hasta 1700m (reg. visual a 2900m, Moscopán, Huila). Conocida de Snía. de Perijá y Cesar; pendiente W de C

Oriental en NW Cundinamarca (cerca de Paime) y pendiente E (Gachetá), alto valle del Magdalena (río Moscopán, Huila) y costa Pacífica en Valle; E de los Andes en Casanare, Meta (E de Villavicencio; Macarena), W Caquetá (cerca de Florencia), y Amazonas (reg. visuales cerca de Leticia, Ago 1974 - J.V. Remsen; Ago 1979 - Hilty). S México localm. S hasta Bolivia, N Argentina, Paraguay y S Brasil.

**48. ÁGUILA IGUANERA**
*Spizaetus tyrannus*
Lám. VI(3), Mapa 122

**Identificación:** 64-71cm. Alas abruptam. redondeadas y ligeram. echadas hacia adelante, con *indentación conspicua en base del borde posterior*; cola larga; cera pizarra. Principalm. negra, con corta cresta occipital hirsuta manchada de blanco en la base; *tibias nítidam. barradas blanco y negro*; infracaudales negras barradas de blanco, cola con 3 amplias barras grisáceas (blanquecinas desde debajo). En vuelo, desde debajo, interior de alas moteado negro y blanco; *rémiges nítidam. taraceadas blanco y negro*. Inm.: partes superiores negro pardusco con cantidades variables de moteado blanquecino; *lista ocular y garganta blancas, mejillas negruzcas*; por debajo blanco anteado fuertem. estriado negruzco; lados y flancos negruzco sólido; *tibias y abdomen barrados de negro*.

**Especies similares:** Perfil de vuelo como en Á. Coronada (49), pero en todos los plumajes mucho más oscura (note mejillas negras en el inm. entre lista ocular blanca y garganta). Ninguna otra rapaz oscura tiene rémiges taraceadas ni alas redondeadas abruptam., echadas hacia adelante y estrechas en base.

**Voz:** A menudo ruidosa en vuelo remontado, *juit, juit juit juiiiiiir* silbado y rítmico, o *uit, juit juitjuiiiiir*, con la última nota descendente (al contrario del Á. Coronada); ocasionalm. sólo da la última nota.

**Comportamiento:** Remonta regularm. a menudo a gran altura durante la media mañana o mediodía. Como Á. Coronada, generalm. se posa dentro de las copas de los árboles, o más baja, y se ve raram. excepto en vuelo remontado. Aparentem. caza principalm. desde perchas en lugar de clavarse en vuelo.

**Reproducción:** Nido en Mar, a 14m, en árbol, Panamá; 1 ó más polluelos (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común localm. bordes de bosques húmedos, bosques secundarios y a lo largo de claros naturales y ríos de zonas selváticas extensas. Puede favorecer o tolerar terrenos boscosos más abiertos que el Á. Coronada y no se encuentra en las selvas pluviales del Pacífico. La más frencuente de su grupo (47, 48,) en su areal; regular en área de Cañaveral de PN Tayrona.

**Distribución:** Hasta 500 m. Desde lím. con Panamá al S por costa Pacífica hasta Snía. de Baudó, al E por región húmeda al N de los Andes hasta bajo Valle del Cauca (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena (vertiente E de Snía. de San Lucas); vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta y vertiente W Snía. de Perijá; E de los Andes en Norte de Santander (Petrólea) y desde W Meta (S de Villavicencio) hasta Amazonas (Leticia); reg. visual en Pto. Inírida, Guainía (Hilty y Robbins). E México S hasta NE Argentina , Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

**49. ÁGUILA CORONADA**
*Spizaetus ornatus*
Láms. V(6), VI(2), Mapa 123

**Identificación:** 58-64cm. Águila esbelta con alas abruptam. redondeadas y *más estrechas en la base*; cola larga. Cera amarilla, bridas grises; tarsos emplumados. Coronilla y cresta larga y aguda, negras (cresta generalm. aplanada, excepto cuando se excita); *lados de la cabeza, nuca y lados del pecho, rufos*; espalda y alas negras; garganta y centro del pecho blanco bordeado por *bigotera negra; resto de partes inferiores, incl. tibias, blanco con barrado negro grueso*; cola negra con 3 bandas anchas grisáceas. En vuelo, superficie interior de alas blanca, cobertoras internas punteadas de negro y rémiges barradas de negro. Inm.: cabeza y partes inferiores blancas, tibias y flancos barrados de negro (principalm. blanco en aves más jóvenes); partes superiores café pardusco; cola negruzca con bandas cafés anchas. Interior de alas sim. al ad. pero menos punteadas y barradas (casi blancas en aves más jóvenes). Remonta con alas planas en ligero ángulo hacia adelante, cabeza aquilina prominente.

**Especies similares:** No se confunde fácilm. en plumaje ad.; en plumaje, pero no en forma, es imitada por el Azor Selvático (20), pero éste es definitivam. más pequeño, sin cresta, tarsos desnudos, menos robusto y con alas cortas y redondeadas (es improbable verlo remontando). El inm. se distingue del Águila Enmascarada inm. (47) por barrado negro de flancos y tibias, interior de alas generalm. punteado (casi blanco en aves más jóvenes), cera amarilla (no rojo naranja), sin máscara negra prominente, cresta más larga (negra sólo en aves de más edad) y partes superiores más cafés. V. Á. Moñuda (45), Á. Iguanera (48) y Á. Cabecigrís inm. fase pálida (1).

**Voz:** A menudo ruidosa en vuelo remontado; silbido fuerte *juit, juíiiuuu, juip jui, juip, juip*, 1a. nota débil o ausente y la siguiente enfatizada y descendente (c.f. Á. Iguanera (48)).

**Comportamiento:** Regularm. remonta en mañanas soleadas pero más cerca del dosel que Á. Iguanera y raram. por períodos tan largos. Vuela en círculos ocasionalm. interrumpidos por aleteos como de mariposa. Puede hacer clavados para levantar presas del dosel, pero normalm. caza moviéndose entre perchas inconspicuas a alturas medias o mayores a lo largo de bordes de bosque o en el interior.

**Reproducción:** En Panamá, nido voluminoso de ramas a unos 27m en árbol, fin Dic, por lo menos 1 polluelo que abandonó el nido fin May (Willis en Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bosque húmedo, bordes de bosque y bosques de galería. Generalm. a lo largo o cerca de claros naturales o en brechas del bosque en colinas, más bien que en interior de bosque. Menos abundante que Á. Iguanera dondequiera que se encuentren juntas.

**Distribución:** Hasta 1200m, raram. hasta 1800m. Costa Pacífica S hasta alto Anchicayá, E en regiones húmedas N de los Andes hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena (Remedios) y Atlántico E hasta área de Santa Marta (rara) y W Guajira: E de los Andes desde extremo E Cundinamarca, Macarena, W Caquetá, río Orinoco (orilla venezolana op. a Vichada) S hasta Vaupés y Amazonas (reg. visual sólo en estas dos últimas áreas, 1978 - Hilty); no hay reg. de Putumayo. E México hasta W Ecuador, N Argentina y S Brasil. Trinidad.

## 50. ÁGUILA CRESTADA

*Oroaetus isidori*

Láms. VI(4), VII(2), Mapa 124

**Identificación:** 64-74 cm. Grande y robusta. Alas anchas sim. a *Spizaetus* pero proporcionalm. más largas; cola más corta. Tarsos emplumados. *Principalm. negra* inc. cresta aguda (a menudo erecta en vuelo); *pecho y bajas partes inferiores castaño estriado de negro; tibias negras*; tarsos emplumados castaño; *cola grisáceo pálido con una banda negra ancha cerca del extremo*. En vuelo, desde debajo, interior de alas castaño, rémiges grisáceas con unas pocas barras parduscas y ápices negros, *primarias externas con parche grande pálido en la base*. Inm.: café por encima con márgenes ante, cresta apicalm. negra; frente y lista ocular blanco vicuña; lados de cabeza y partes inferiores blanquecino teñido y estriado de pardusco y castaño, principalm. en lados de la cabeza, cuello y flancos; cola gris pardusca con 3 ó 4 bandas estrechas negras. En vuelo, desde debajo, interior de alas moteado, rémiges barradas, base de las primarias con parche pálido (dorsal y ventralm.). Juv. se hacen progresivam. más oscuros con madurez; subad. oscuros pero moteados (coloración orín obvia).

**Especies similares:** Ad. distintivo. Inm. más difícil, se distingue de las *Spizaetus* (48-49) por ser más robusta y mayor, alas más largas y menos ovales, cola más corta y vuelo más pesado. Águila Iguanera inm. (48) es mucho más oscura debajo, Á. Coronada inm. (49) más blanca sin la apariencia "sucia" moteada. Á. Solitaria inm. (29) tiene mayor contraste entre pecho negro y vientre estriado.

**Voz:** Más bien silenciosa. Ad. cerca del nido, fuerte *pii-ii-iio*; *chii-chii-chii* en alarma (Lehmann 1959b).

**Comportamiento:** Regularm. remonta a alturas bajas a moderadas sobre bosque, raram. vista posada. Vuelo menos boyante que en *Spizaetus* y aparentem. sin el vuelo de mariposa de esta última. Reg. de depredación en aves y mamíferos arborícolas de tamaños que varían entre el de una ardilla y una pava.

**Reproducción:** Construyendo nido alto en árbol emergente en Huila (Moscopán), Feb-Mar, 1 polluelo eclosiónó en May, casi volantón fin Jul (Lehmann 1959b); 1 huevo de Bolivia, sucio de excremento y moteado de café (L.E. Miller).

**Estatus y Hábitat:** Local. Bosques húmedos y pluviales relativam. imperturbados. Se puede encontrar regularm. en las pendientes más altas de cuchilla de San Lorenzo (generalm. sobre 2200 m) en vertiente NW de Sierra Nevada de Santa Marta, montañas arriba de Florencia, Caquetá (sobre 1800m) y en C Occidental en Cerro Munchique, Cauca.

**Distribución:** Principalm. 1600-2800m (reg. de 150-3300m). Puntualm. en Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 Cordilleras. N. Venezuela y Andes S hasta NW Argentina.

## HALCONES: Falconidae (18)

Un grupo más bien heterogéneo de especies del Viejo y del Nuevo Mundo. Además de características anatómicas, difieren más obviam. de las Águilas y otros de la familia Accipitridae por tener un "diente" o muesca en la mandíbula superior. Los Cacaos y Guaraguacos, un grupo del Nuevo Mundo, tienen alas y cola relativam. largas y, excepto el Cacao Avispero, son notablem. omnívoros y oportunistas en su comportamiento; a menudo comen carroña. El Halcón Culebrero y los "halcones de bosque" (*Micrastur* spp.) también constituyen un grupo exclusivam. americano, el primero de cabeza grande, muy vocal, los segundos esbeltos y con apariencia que recuerda a los Azores. Hay unos pocos registros de nidificación del H. Culebrero y para una sola especie de *Micrastur*. Los verdaderos Halcones (*Falco* spp.) son un grupo cosmopolita de rapaces aerodinámicas, de alas agudas, de vuelo veloz y capaces de alcanzar grandes velocidades al clavar sobre sus presas. Raram. remontan, aunque a menudo se ciernen sobre terrenos abiertos. El orden sistemático seguido aquí es el de Brown & Amadon (1968), excepto para las especies 15-16.

### 1. CACAO NEGRO

*Daptrius ater*

Lám. I(9), Mapa 125

**Identificación:** 43-48cm. Alas y cola relativam. largas y estrechas. Pico negro; *extensa piel facial desnuda, rojo naranja, más amarillento en la garganta*; patas amarillas. *Negro lustroso con amplia banda blanca en la base de la cola*. Inm.: piel facial y patas más opacas, más amarillo limón; partes inferiores difusam. barradas y punteadas vicuña, dos tercios basales de la cola blancos con 3-4 barras negras.

**Especies similares**: Cara naranja y blanco en la base de la cola son el diagnóstico. V. Cacao Avispero (2), principalm. de bosque y con proporciones más aquilinas.

**Voz:** Grito áspero y raspante, *cra-a-a-a-a-a-a*, descendente, más áspero que la llamada respectiva de la Pigua (5); en vuelo gritos igualm. ásperos *chiiiiu,chiu-chiu-chiu*.

**Comportamiento:** A menudo en grupos familiares de 3-4. Se posa expuesto en barras de arena o alto en árboles a lo largo de ríos y bordes de bosque. Vuela directam. con aleteo casi continuo; raram. remonta pero puede planear cortas distancias. Come una variedad de alimento, desde carroña hasta polluelos, insectos y frutos de palmas.

**Reproducción:** ♀ CR 3 Ago. Petrólea, E Norte de Santander (Carriker). Mar-Jun Guyana; 2-3 huevos ante punteados café (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Generalm. medianam. común en bosque de galería y bordes de bosque, especialm. a lo largo de ríos grandes, barras de arena o en otras áreas semiabiertas en zonas boscosas.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde Norte de Santander (Petrólea), W Meta y E Vichada (Tuparrro -INDERENA) hacia el S. Probablem. general en los Llanos en o cerca de bosque de galería. Guayanas y Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 2. CACAO AVISPERO

*Daptrius americanus*

Lám. I(10), Mapa 126

**Identificación:** 48-56cm. Plumaje distintivo.

Pico como de gallina y cola larga sugieren una pava (Cracidae). Principalm. negro lustroso con infracaudales y vientre blancos; *piel facial desnuda, garganta y patas rojas*; pico amarillo, base gris.

**Especies similares:** C. Negro (1) tiene piel facial naranja, base de la cola blanca y hábitos y voz muy diferentes.

**Voz:** A menudo ruidoso, emite un fuerte y ronco *ah-ah-ah-aoo* (de aquí su nombre común "Come Cacao") o variaciones sim.; con frecuencia una cacofonía como de querella, a distancia sugiere un grupo de guacamayas.

**Comportamiento:** Una rapaz de bosque, altam. social; a veces se mueve en grupos pequeños y ruidosos. Se posa en copas de los árboles a lo largo de ríos o bordes de bosque, pero a veces mucho más bajo dentro del bosque, aún en el suelo. A menudo come larvas de avispas y abejas y saquea las colmenas de las especies más agresivas con aparente impunidad; muy frugívoro. Vuelo lento y laborioso, generalm. con mucho aleteo y ocasionalm. planeos cortos; no remonta.

**Reproducción:** Nido de ramas en árboles; 2-3 huevos blancos o ante punteado de café (Brown & Amadon 1968). Pareja CR 11 Jul, base SE Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); Panamá, ♀ próxima a poner, fin Mar (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bosques húmedos de *várzea* y *terra firme,* bordes de bosque y claros con árboles dispersos. Menos numeroso en costa Pacífica y región de agua negra en el extremo E.

**Distribución:** Hasta 1400m. Costa Pacífica (no hay reg. de S Chocó ni Valle), E en regiones húmedas N de los Andes hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta (Ciénaga Grande) y S por valle bajo y medio del Magdalena hasta N Antioquia y W Santander; E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y E Vichada (Maipures en el Orinoco) hacia el Sur. SE México hasta W Ecuador, E Perú y Amazonas brasileño.

### 3. GUARAGUACO PARAMUNO

*Phalcoboenus carunculatus*

Lám. I(3), Mapa 127

**Identificación:** 51-56cm. Patrón nítido. Alas largas, más estrechas en el extremo; cola larga, redondeada, y cresta ensortijada. Piel facial desnuda y arrugada, y garganta, rojo naranja; pico y patas amarillas. Principalm. negro, pecho ampliam. estriado de blanco; tibias, partes inferiores bajas, supracaudales y extremo de la cola, blancos. En vuelo, desde debajo, *interior de alas y base de las rémiges blancas, resto de las rémiges negro con extremo blanco*. Inm.: café oscuro por encima; cabeza, rabadilla y partes inferiores difusam. moteadas de blanquecino; cola con estrecho ápice blanco; piel desnuda y patas parduscas. En vuelo muestra parche pálido en base de primarias.

**Especies similares:** El ad., único de su grupo en Colombia con cabeza completam. negra, cresta ensortijada y propio de los páramos. Inm. se distingue del G. Común (4) por cabeza ante sólido (sin coronilla negruzca) y cola café.

**Comportamiento**: Individuos, ocasionalm. parejas, son generalm. conspicuos; en números mayores sólo cerca del ganado. Pasan casi todo el tiempo caminando en el suelo y comiendo prácticam. todo lo que encuentran. Vuelan con fuerza y a menudo remontan; frecuentem. se dejan transportar largas distancias por ráfagas de viento, con alas semicerradas. En general, parecen desempeñar el papel de los cuervos (*Corvus*) de otras latitudes.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. medianam. común en sabanas de páramo y otras áreas altas abiertas y con árboles dispersos. Más numeroso en el área de Cumbal del S de Nariño, menos hacia el N.

**Distribución:** 3000-4000m. Desde S C Central en Cauca (PN de Puracé) hacia el S por Nariño. S Colombia y Ecuador

**Nota:** Probablem. una subsp. de *P. megalopterus* de N Perú hasta Chile y NW Argentina.

### 4. GUARAGUACO COMÚN

*Polyborus plancus*

Lám. I(8), Mapa 128

**Identificación:** 51-61cm. De patas largas y cresta hirsuta; pico fuerte. *Piel facial desnuda y base del pico rojos. Coronilla negra; resto de la cabeza, cuello y garganta blancos*; manto barrado negro y blanco; por lo demás, negro por encima; pecho blanco barrado de negro que cambia a negro sólido

en tibias y vientre; *rabadilla y cola blanquecinas* con estrechas bandas onduladas negras (más débiles en la base) y amplia banda subterminal negra. En vuelo muestra *parches blancos conspicuos en las primarias externas*. Inm.: mucho más café, más opaco y estriado debajo.

**Especies similares:** Ver Pigua (5) y Guaraguaco Paramuno (3); este último, propio de páramos sin árboles, tiene cabeza toda negra, interior de alas blanco y rémiges negras con extremo blanco.

**Voz:** Más bien silencioso. Emite sonido como de matraca, discordante; áspero *cuic cuic-cuic cuic querrr*.

**Comportamiento:** Ave conspicua de tierras ganaderas. Se posa en cercas o en árboles y a menudo en el suelo, especialm. a lo largo de carreteras. En parejas o grupos; caminan casi como gallinas; carroñeros y depredadores oportunistas, a menudo recurren a piratería. Vuelan con fuerza y ocasionalm. remontan en corrientes ascendentes en regiones montañosas, pero raram. en tierras bajas.

**Reproducción:** Principalm. en estación seca. Nido en construcción, fin Ene, PN Tayrona (Hilty); 3 nidos, med, Feb-princ.-May, Meta (Brown; S. Furniss); 6 nidos (5 con polluelos), med. Mar (Mader 1981); y otros nidos Sep-Dic, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nido usualm. sobre palma. Generalm. 2 huevos blancos manchados de café rojizo (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común en regiones secas, en terreno abierto o semiabierto, especialm. dehesas o matorral con árboles dispersos. Generalm. menos numeroso que la Pigua (5) y principalm. un invasor reciente de montañas deforestadas.

**Distribución:** Hasta 3000m. En todo el país, *excepto* costa Pacífica, región de Urabá y regiones selváticas S del río Guaviare (no hay reg. en Vichada ni Guainía). S Florida y SW EEUU hasta Tierrra del Fuego. Cuba, Antillas Holandesas y Trinidad.

**5. PIGUA**

*Milvago chimachima*

Láms. 4(1), I(7), Mapa 129

**Identificación:** 41-46cm. Alas y cola má bien largas, la última redondeada. Pico y patas débiles. *Cabeza, cuello y partes inferiores blanco crema a ante pálido con estriado negruzco atrás de los ojos*; por encima principalm. café negruzco; cola con numerosas barras onduladas oscuras (más tenues en la base) y amplia banda subterminal. En vuelo *grandes parches blanquecinos conspicuos en base de primarias externas*. Inm.: sim. pero con partes superiores café opaco; cuello, cabeza y partes inferiores ante con profusión de estrías cafés difusas; alas y cola como en ad.

**Especies similares:** Más pequeño y menos robusto que el Guaraguaco Común (4), con cabeza y partes inferiores pálidas. Inm. puede confundirse con varias águilas inm., especialm. Águila Barrada (pág. 127).

**Voz:** Ocasionalm. áspero *craa-craa-craa* o silbido agudo siseante.

**Comportamiento:** Ave conspicua de terreno abierto, vista a menudo sobre árboles o caminando a lo largo de carreteras y orillas de los ríos, las cuales patrulla con gran diligencia. Come carroña, y cualquier cosa comestible de origen animal o vegetal; a menudo se posa sobre el ganado para buscar garrapatas. Vuelo boyante con aletazos uniformes y a veces planeos barridos, pero no remonte sostenido.

**Reproducción:** Cerca a Leticia, construyendo nido 24 Ene y 24 Ago, llevando alimento 30 Ago (Hilty); 2 polluelos emplumados 16 Ago, Guárico, Venezuela (Mader 1981). Nido de palos en árbol, especialm. palma, generalm. alto; 1-2 huevos ante marcados café rufo (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Común en terrenos abiertos con árboles dispersos, áreas agrícolas y ganaderas y a lo largo de grandes ríos en zonas boscosas.

**Distribución:** Hasta unos 1800m, raram. 2600m (Sabana de Bogotá). En todo el país excepto Nariño; W de C Occidental sólo en alto valle del Dagua y recientem., siguiendo la deforestación, en región del Golfó de Urabá (Turbo) y valle de Anchicayá . S del río Guaviare, principalm. a lo largo de los mayores tributarios del Amazonas (i.e. en Leticia) y en tierras ganaderas de W Caquetá y W Putumayo. SW Costa Rica hasta N Argentina y Uruguay. Trinidad.

### 6. HALCÓN CULEBRERO

*Herpetotheres cachinnans*

Ilustr. 27, Mapa 130

**Identificación:** 46-56cm. Cabeza grande, alas cortas redondeadas y cola larga. Cabeza y partes inferiores blanco crema a ante pálido, *conspicua máscara negra y ancha que rodea completam. la cabeza hasta la nuca*; partes superiores café oscuro, cola negruzca con varias bandas estrechas blancas y extremo pálido. En vuelo muestra parche ante en primarias.

**Especies similares:** El "Oso Panda" de las aves, no se confunde fácilm. si se observa bien. Pigua (5), más pequeña, no tiene postura erecta ni amplia máscara negra (sólo una estrecha línea ocular negra).

**Voz:** Llama incesantem., temprano en la mañana o al atardecer, a veces después de que oscurece. Típicam. larga serie de fuertes *gua-co, gua-co...* o variaciones sim., en tono plañidero, a menudo durante varios minutos, aumentando en velocidad y ritmo. Menos frecuente serie corta de *gua* o *jah* que sugieren una risa embozada. Los miembros de una pareja, a veces muy separados, llaman simultáneam., las notas sincopadas, simultáneas o fuera de secuencia, pero no antifonales.

**Comportamiento:** Normalm. inactivo y confiado; se posa por largos períodos a alturas medias en árboles más bien ralos que confieran buena visibilidad. Característicam. se posa erecto con cabeza ligeram. inclinada. Vuela lentam. con aletazos rígidos y rápidos seguidos de un corto planeo. No remonta. A menudo come serpientes y también otras presas pequeñas.

**Reproducción:** No bien conocida. Generalm. en hueco de árbol, menos frecuentem. en nidos viejos de águilas. ♂ CR 17 May, SW Huila (Carriker); 1 incubando, Feb, Costa Rica (R. Ridgely); 1 nido, Guárico, Venezuela, 19 Sep ; 1 huevo (Mader 1981).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en bordes de bosque, claros con árboles dispersos, bosques ribereños y áreas semiabiertas. Regiones secas a húmedas, más numeroso en estas últimas, especialm. en las parcialm. cubiertas de bosque.

**Distribución:** Hasta 2400m (generalm. mucho más abajo). En todo el país pero todavía no reg. en Vichada o Guainía. México hasta W Perú, N Argentina y S Brasil.



27. HALCÓN CULEBRERO

### 7. HALCÓN PAJARERO

*Micrastur ruficollis* Lám. 5(17), Mapa 131

**Identificación:** 33-38cm. Pequeño, forma usual de *Micrastur. Cera, bridas y área orbital, amarillo naranja; patas amarillas*; ojos amarillo ocre a café. Ad. con 2 fases de coloración W de los Andes (al E de los Andes se conoce la fase gris). Fase gris: gris pizarra oscuro por encima, enteram. blanco debajo, *muy estrecha y uniformem. barrado de negro*; cola negra con 3 (ocasionalm. 2 ó 4) barras estrechas blancas y extremo blanco (barras en rectrices centrales a veces obsoletas–*concentricus*). Fase rufa: sim., pero lados de la cabeza, nuca, espalda, garganta y pecho, rufo canela (a veces canela en partes inferiores confinado a banda pectoral). Inm. (sin fases): café oscuro por encima, blanco anteado por debajo con *barras negras ampliam. espaciadas, generalm. con collar nucal blanquecino*; menos frecuentem. partes inferiores ante intenso, sin barras; cola como en ad.; rabadilla punteada de blanco.

**Especies similares:** Ad. con partes inferiores nítidam. barradas sólo se puede confundir con H. Ojiblanco (8) del extremo E de Colombia y el H. de Munchique (9) de Cauca y Nariño. Azor Collarejo (raro) de zonas

montañosas, no tiene piel orbital amarilla, generalm. muestra collar nucal pálido, interrumpido, tiene 4 bandas (no 3 estrechas) ceniza en cola graduada. Inm. típico con barrado debajo es reconocible (cf. H. Collarejo inm.,11, H. Pechiblanco, 10, y Azor Diminuto inm. mucho más pequeño). Inm. anteado, menos numeroso, se distingue de Azor Bicolor (pág. 118) inm. por piel facial amarillo naranja, barras caudales blancas estrechas y menor tamaño. Adultos ante de H. Collarejo (11) son mucho más grandes, con marca negra en mejillas y cera y bridas verdosas.

**Voz:** Llamada usual recuerda serie de ladridos de perro pequeño a distancia *ou* o *our*. Se escucha frecuentem. antes del amanecer o después del atardecer (Slud 1964); a menudo repetida incansablem. a cortos intervalos pero difícil de localizar. Excitado, cacarea cortas series de *cuop*, cada vez más lentas y tono más bajo. En alto Anchicayá activam. vocal altam. estacional, máxima Nov-May (Hilty).

**Comportamiento:** Como otros de su género, furtivo y escondedizo, se mantiene en niveles medios o bajos del bosque y raram. se detecta excepto por voz. Depredador voraz principalm. de aves pequeñas (hasta del tamaño de *Trogon* -G. Tudor *et al.*). Depende de ataque por sorpresa y persecución ágil. Sigue marchas de hormigas, a veces en el suelo. Evita atravesar claros.

**Reproducción:** ♀ CR 3 Oct, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** relativam. común por lo menos localm. (raram. visto) en bosques húmedos y pluviales y en bosques de segundo crecimiento; parece más numeroso en piedemontes y lomas bajas.

**Distribución:** Hasta 2500m. Vertiente del Pacífico, extremo N de C Occidental (Snía. de Abibe), ambas vertientes del valle del Cauca, pero sólo en Quindío en la pendiente W de la C Central (*interstes*); Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta (*zonothorax*); extremo N de C Oriental en vertiente E, Norte de Santander (probablem. nueva subsp - A. Wetmore); E de los Andes sólo en la Macarena (2 especímenes) en S Meta (*concentricus*). S México S hasta W Ecuador, NW Argentina y S Brasil.

**Nota:** No incluye *M. gilvicollis* del E de los Andes, considerado por algunos como una subespecie de Halcón Pajarero, pero v. Schwartz (1972b).

**8. HALCÓN OJIBLANCO**

*Micrastur gilvicollis*

Lám. 5(16), Mapa 132

**Identificación:** 30-36cm. Muy sim. al H. Pajarero (7) pero no tiene fase rufa. *Cera, bridas y área ocular desnuda, naranja rojizo*; patas amarillas; *ojos blancos*. Gris pizarra encima, blanco debajo fina y regularm. barrado de negruzco; *flancos débilm. barrados*; vientre e infracaudales generalm. blanco puro; cola negruzca con 2 barras estrechas y estrecha barra apical blancas. Inm.: casi idéntico a H. Pajarero inm. (7). En la mano se distingue generalm. por supracaudales oscuras sin el punteado blanco del H. pajarero.

**Especies similares:** Se distingue de H. Pajarero ad. por cola más corta, alas proporcionalm. más largas, ojos blancos, piel facial rojo naranja, 2 (ocasionalm. sólo una) barras caudales blancas, y barrado más débil o ausente en partes inferiores bajas. V. discusión de otras spp. en 7. Ocasionalm. individuos con poco barrado (restringido a lados de alto pecho-inms.) se pueden confundir con H. Pechiblanco (10), el cual no tiene barras debajo.

**Voz:** Tipicam. 2 notas plañideras en lugar del ladrido de una nota del H. Pajarero (Schwartz 1972b).

**Comportamiento:** Presumiblem. sim. al del H. Pajarero. Una pareja en E Vaupés a media altura bien adentro en bosque inalterado (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Bosque húmedo de *terra firme*. No bien conocido.

**Distribución:** Hasta 1500m (Macarena). E de los Andes en Macarena y Vaupés (reg. visual y grabación, 18 Feb 1978, E de Mitú - Hilty), pero ciertam. más ampliam. distribuido (reg. en lado venezolano del Orinoco en Sanariapo y otros sitios opuestos a S Vichada). E Colombia, S Venezuela y Guayanas S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** A menudo se considera como una raza de H. Pajarero (7), pero son simpátricos en partes de la región amazónica (Schwartz 1972b).

**9. HALCÓN DE MUNCHIQUE**
*Micrastur plumbeus* Mapa 133

**Identificación:** 30-36cm. Cola más corta y alas proporcionalm. más largas que subsp. *interstes* de H. Pajarero (7), con la cual es simpátrico. Cera y patas como en H. Pajarero. Por encima gris pizarra; garganta gris clara, resto de partes inferiores blanquecinas finam. barradas negruzco; barrado a veces difuso o ausente en partes inferiores bajas; cola negruzca con *una barra central blanca y estrecho márgen apical*. Inm.: principalm. blanco debajo, con pocas barras dispersas parduscas en pecho y lados; cola como ad.

**Especies similares:** Se distingue de H. Pajarero (7) por barra caudal simple (subsp. *interstes* de H. Pajarero presumiblem. siempre tiene 2, a veces 3 barras blancas). En la mano, aves de sexo indeterminado tienen colas más cortas 123-140 vs 146-170mm y mayor relación ala/cola, 1.23-1.34 vs 1.02-1.12mm que *interstes* (Schwartz 1972b).

**Estatus y Hábitat:** Raro, hay pocos especímenes. Los de Colombia son de piedemontes y lomas bajas en bosques pluviales.

**Distribución:** 600-900m. Vertiente Pacífica de SW Colombia desde Cauca (río Munchique) y Nariño (Guayacana) S hasta NW Ecuador (Carondelet, 20km S de Nariño).

**Nota:** A menudo se considera como una subsp. aislada del H. Ojiblanco (8) del E de los Andes.

**10. HALCÓN PECHIBLANCO**
*Micrastur mirandollei*
Lám. 5(15), Mapa 134

**Identificación:** 41-46cm. Típica forma de *Micrastur*. Mayor y cola proporcionalm. más corta y menos graduada que el H. Collarejo (11). *Cera y piel facial amarillentas*, ojos café amarillento. *Coronilla y partes superiores gris pizarra oscuro (no tiene collar); mejillas gris pálido*; por debajo blanco o blanco anteado; cola negra con 3 bandas estrechas blancas o grises y estrecho ápice blanco; interior de alas blanco, rémiges barradas pardusco y blanquecino. Inm.: más café por encima, pico principalm. amarillo, partes inferiores blancas *ampliam. escamadas pardusco*.

**Especies similares:** Difícil de identificar aún en condiciones favorables. Azor Selvático (pág. 119) ad. tiene patas más cortas, generalm. tiene mejillas gris negruzco (no gris pálido) y el gris se extiende a los lados de la garganta y sólo cera y bridas amarillas (sin área facial desnuda extensa). Halcón Pajarero inm. (7) sin barras debajo (aves mayores generalm. tienen algún barrado), se parece a ad. más ante (la mayoría de los ad. blancos debajo) pero es más pequeño, más pálido en lados de la cabeza y con cola menos graduada. Azor Bicolor (pág. 118) inm, de tamaño sim., se asemeja a los ad. más anteados pero es de patas más cortas y generalm. tiene collar nucal ante. Inm. es único del género con escamado, moteado o estriado debajo, *nunca barrado*.

**Voz:** *Aah* nasal bajo, repetido 5-8 veces, más débil que en H. Collarejo (11) (Ridgely 1979), a veces 2 última notas cambian a *jou-au, jou-au*, al atardecer (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Principalm en niveles medios o bajos del bosque, ocasionalm. en el suelo (Wetmore 1965a) y más en interior de bosque que H. Collarejo. Como otros del género puede ser atraído al observador simulando chillidos débiles.

**Estatus y Hábitat:** Bosques húmedos relativam. imperturbados o de regeneración avanzada. Varios reg. en N Chocó, donde aparentem. es más frecuente, raro en otras partes.

**Distribución:** Menos de 500m. Desde límite con Panamá S por costa Pacífica hasta SW Nariño (río Guiza) y E por extremo N de la C Occidental (Snía. de Abibe); E de los Andes en W Meta (cerca de Villavicencio) y W Caquetá (S de Florencia). Sin duda más ampliam. distribuído. Costa Rica a Bolivia y Amazonas brasileño.

**11. HALCÓN COLLAREJO**
*Micrastur semitorquatus*
Láms. 4(8), 5(14), VI(1), Mapa 135

**Identificación:** 38-61cm. Cola larga; el mayor de su género. *Bridas y cera verde opaco*. 3 fases en plumaje adulto. Fase clara: negruzco encima, negro de coronilla continúa diagonalm. hacia adelante por mejillas como *estrecha medialuna negra; collar nucal estrecho, mejillas y partes inferiores, blanco*; cola negra con varias bandas blancas estrechas. Fase leonada: sim. pero ante a leonado en lugar de blanco. Fase oscura (rara): prin-

cipalm. negro hollín (sin collar nucal) con bandas caudales blanco grisáceo y generalm. barrado blanco en rabadilla, flancos y abdomen. Inm. variable: como el ad. por encima pero pardusco, las plumas escamadas ante y con collar nucal blanquecino a leonado, a veces difuso o inexistente; debajo blanco a leonado, gruesam. barrado café o negro; pecho notablem. teñido de canela o castaño; cola negruzca con bandas café anteado a blanco. Inm. gradualm. pierden el escamado. Inm. fase oscura: enteram. café oscuro con barrado blanco en tibias y vientre, cola como en ad.

**Especies similares:** Combinación de collar pálido y medialuna oscura en mejillas diagnóstica en ad. de fases clara y leonada, excepto por H. de Buckley (12), raro. Cf. Azor Bicolor (pág. 118) inm., el cual tiene collar nucal pálido (generalm.), mejillas oscuras (sin medialunas), patas más cortas, cola no graduada más corta y bridas amarillas. Ad. fase oscura se distingue por forma, barrado ventral y bridas verdes. Inm. más claro es mucho más grande que H. Pajarero inm. (7), más gruesam. barrado debajo, y generalm. con collar leonado o ante (blanco o inexistente en H. Pajarero) y bridas verde opaco. Cf. inm. de 5.

**Voz:** Llama principalm. al atardecer desde perchas altas a lo largo de borde de bosque u orilla de río, *cou...cou....cou* lentam. repetido, fuerte y hueco, de calidad similar a la llamada del H. Culebrero pero más lenta y no se acelera en rítmo sincopado. También cf. llamada de H. Pechiblanco (10).

**Comportamiento:** Halcón de bosque furtivo, generalm. se posa escondido en niveles medios o bajos, evita atravesar claros y difícil de ver. A menudo se ve más fácilm. después del atardecer, cuando ocupa una percha prominente y llama y se mueve a los claros. Vuela de una percha a otra, en acecho, y persigue velozm. a sus presas, a menudo por entre vegetación densa. Según reg. corre por el suelo. Come principalm. vertebrados, a menudo aves.

**Reproducción:** ♀ CR, 16 May, alto valle del Magdalena (Carriker); ♀ próxima a poner, W Amazonas, Venezuela, 5 Abr (Friedmann 1948). 1 polluelo casi volantón en cavidad de árbol (sin material de nido) a 12m en bosque de galería, 20 Ago Guárico, Venezuela, es el primer nido descrito para el género (Mader 1979).

**Estatus y Hábitat:** Raro o poco común (o raram. visto) en bosque húmedos, bordes de bosque y bosques de regeneración, especialm. con sotobosque bien desarrrollado.

**Distribución:** Hasta 1000m. Probablem. en todo el país en regiones boscosas. Costa del Pacífico S hasta Cauca (río Munchique), N de los Andes hacia el E hasta valle medio del Magdalena en Cesar, Atlántico, base W de Sierra Nevada de Santa Marta y S hasta cabecera del valle del Magdalena (cerca de San Agustín); base E de la C Oriental desde N Boyacá S hasta Putumayo y Amazonas (Leticia). México hasta extremo NW Perú, N Argentina y S Brasil.

### 12. [HALCÓN DE BUCKLEY]

*Micrastur buckleyi* Mapa 136

**Identificación:** 41-51cm. Miniatura de H. Collarejo (11), pero *cola con 4 bandas blancas (en lugar de 6)* en rectrices externas. ♀ sim. al ♂ pero con *puntos blancos nítidos en escapulares y secundarias*. Inm. sim. al H. Collarejo inm., pero pecho *canela anteado uniforme* sin marcas negras. En la mano, ala aplanada de aves de sexo indeterminado 219mm o menos vs. 244mm o más para H. Collarejo (Blake 1977).

**Especies similares:** Ad. se distingue de H. Collarejo (11) por menor tamaño y menos bandas caudales; puntos blancos en la ♀ también diagnósticos. Inm.: por pecho sin marcas, 4 bandas caudales y menor tamaño.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Un reg. visual 24 May 1976, borde de bosque en bajo río Amacayacú, cerca de Leticia, Amazonas (R. Ridgely y D. Gardner). Raro; se conoce por cerca de una docena de especímenes.

**Distribución:** SE Amazonas, E Ecuador (Sarayacú; río Suno; San José); NE Perú (Yarinacocha; Orosa; Perico) hasta SE Perú (Cuzco).

**Nota:** A veces se considera una subsp. de H. Collarejo (11).

### 13. CERNÍCALO

*Falco sparverius*

Láms. 5(4), VII(12), Mapa 137

**Identificación:** 23-28cm. Pequeño, alas agu-

zadas. ♂: principalm. rufo por encima con barras negras y coronilla y alas azulosas; garganta y lados de cabeza blanco *con lista vertical negra a partir del ojo, otra detrás del ojo* y mancha negra en lados de la nuca; lados del cuello y partes inferiores ante blanquecino a canela rosáceo (o canela a canela naranja–*ochraceus*; o rufo canela más intenso, lados punteados de negro–*aequatorialis*); cola rufa con amplia banda negra subterminal y ápice blanco. ♀: cabeza como en ♂, resto enteram. café rufo barrado negro encima, incl. alas y cola; partes inferiores ante estriado café.

**Especies similares:** Se distingue por pequeño tamaño, *espalda y cola rufas* y patrón facial distintivo.

**Voz:** Vocal, especialm. cerca del nido*; quili-quili-quili* o *cli-cli-cli*, agudos.

**Comportamiento:** Pequeño halcón familiar de terrenos abiertos. Se posa alerta y erguido en postes de cercas, alambres de conducción, edificios y árboles. Vuela sobre pastizales, se cierne frecuentem. y luego se clava en pos de sus presas, principalm. insectos. Solitario cuando no está anidando.

**Reproducción:** 4 CR, Ene-May, N Bolivar, N Antioquia, SW Huila (Carriker); cópula 28 Abr; alimentando volantón 21 May, Finca Merenberg, W Huila (R. Ridgely y S. Gaulin 1980). Anida en cavidad en árbol, nido de termitas o edificio. Ene-Abr en Venezuela; 3-4 huevos ante moteados rufo café (Friedmann & Smith 1950).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en pastizales, orillas de carreteras y otros terrenos abiertos o semiabiertos con árboles dispersos; busca claros en regiones boscosas. Migratorios del N posibles pero aún no reg.

**Distribución:** Hasta 3200m. Región del Golfo de Urabá E hasta Guajira y bajo valle del Cauca; E de los Andes en Maipures, E Vichada (*isabellinus*); vertiente Pacífico, alto Valle del Cauca y montañas de Nariño (*aequatorialis*); valle medio y alto del Magdalena, C Oriental y E de los Andes desde Norte de Santander S hasta Meta y W Caquetá (*ochraceus*). Cría desde N N América S hasta Tierra del Fuego. Aves de zona templada invernan S hasta extremo E de Panamá, probablem. N de S América.

### 14. ESMEREJÓN

*Falco columbarius*

Lám. VII(11), Mapa 138

**Identificación:** 25-33cm. Pequeño y compacto. ♂: *azul grisáceo oscuro por encima*; frente y lista ocular blanco anteado; *lados de la cabeza y partes inferiores blanquecino* a ante estriado café oscuro; "patillas" oscuras apenas sugeridas; cola pardusca con *3 bandas grises anchas* y ápice pálido. ♀ e inm.: sim. pero café encima.

**Especies similares:** Halcón pequeño con partes inferiores estriadas, cola uniformem. barrada y sin patrón facial negro obvio. V. Cernícalo (13).

**Comportamiento:** Se posa relativam. expuesto pero bajo, por lo que se hace insconspicuo y puede pasar desapercibido. Más a menudo visto en vuelo rápido a baja altura; depredador de aves pequeñas.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno poco común (Oct-princ.-May; una vez en Jul) en terreno abierto o semiabierto.

**Distribución:** Hasta 3400m. Puntualm. W de los Andes. Cria en N América y Viejo Mundo; aves de N América invernan de S EEUU hasta N Perú y Venezuela y en Indias Occidentales y Trinidad.

### 15. HALCÓN MURCIELAGUERO

*Falco rufigularis*

Láms. 5(1), VII(7), Mapa 139

**Identificación:** 23-30cm. Pequeño halcón oscuro con alas largas y agudas. Cera, órbitas y patas amarillas. Partes superiores y lados de la cabeza negros; *garganta, pecho y medialuna en lados del cuello blancos*, a veces teñidos rufescente; *pecho y alto vientre negro muy finam. barrado de blanco*; partes inferiores bajas rufo; cola negra con varias barras blancas estrechas. Inm.: sim. pero garganta más ante; infracaudales barradas de negro.

**Especies similares:** V. H. Colorado (16), muy raro. H. Plomizo (17), más pálido, tiene banda blanca alrededor de la coronilla, lados de la cabeza blanquecinos y "patillas" negras prominentes debajo del ojo.

**Voz:** Chillido agudo *qui-qui-qui*, en vuelo o posado.

**Comportamiento:** Individuos o parejas posados durante largos períodos en ramas muertas

altas y expuestas, a las cuales regresan regularm. Cazan desde sus perchas y capturan principalm. murciélagos, aves e insectos, en vuelo rápido y fluido. Tiende a ser crepuscular. A menudo confiado.

**Reproducción:** 3 CR Feb-Mar, Golfo de Urabá; N Cesar (Carriker). Nido Feb Trinidad (ffrench 1973); huevos Mar N Venezuela (Beebe 1950); huevos Abr Guyana. Anida en cavidad de árbol o edificio. 2-3 huevos cafés punteados más oscuro (Brown & Amadon 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en zonas secas a húmedas; bordes bosque y claros con árboles grandes dispersos.

**Distribución:** Hasta 1600m. S México hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad.

### 16. HALCÓN COLORADO

*Falco deiroleucus*

Lám. 5(2), Mapa 140

**Identificación:** 33-38cm. Muy sim. a H. Murcielaguero (15), pero mayor. Aparte de mayor tamaño (H. Murcielaguero ♀, grande, apenas de tamaño similar a ♂ pequeño H. Colorado), difiere por "chaleco" negro más estrecho, sólo en bajo pecho y alto vientre (no todo el pecho); tinte rufo en pecho (rufo también presente en alguna medida en pecho de H. Murcielaguero); *barrado grueso ante, bien definido, en chaleco,* no marginado blanquecino. Patas proporcionalm. más robustas.

**Especies similares:** V. H. Plomizo (17).

**Voz:** Como H. Peregrino, *acziic-acziic* raspante (Haverschmidt 1968).

**Comportamiento:** Presumiblem. como H. Murcielaguero o H. Peregrino. Se sabe poco sobre las causas de su escasez.

**Reproducción:** Anida en escarpes o repisas de roca. Nidos atribuídos a esta sp. en otros sitios necesitan confirmación.

**Estatus y Hábitat:** Muy raro. Bosque, generalm. cerca de claros o bordes. Las pocas localidades conocidas están en bosques húmedos, en colinas bajas o montañas.

**Distribución:** 100-2400m (o más alto). Puntual. Vertiente Pacífica en Cauca, base W de Snía. de Perijá, alto valle del Magdalena (Purificación, Tolima; río Moscopán, Cauca); base E de C Oriental en Casanare (río Upía) y reg. visuales recientes en la Macarena (23 Oct 1975 cerca Caño Duda; 13 Feb 1976, 5 Km E de El Pueblo La Macarena –T. Lemke). SE México muy localm. S hasta Bolivia, N Argentina y S Brasil.

### 17. HALCÓN PLOMIZO

*Falco femoralis*

Láms. 5(3), VII(10), Mapa 141

**Identificación:** 36-43cm. Esbelto; plumaje "desteñido" y con cola proporcionalm. más larga que en otros *Falco*. Cera, órbitas y patas amarillas. *Por encima pizarra azuloso pálido; línea ocular conspicua blanco anteado circunda la coronilla desde la frente*; mejillas bajas, lados del cuello y pecho blanquecino a ante pálido, *"patillas" prominentes debajo del ojo*; lados y banda en alto vientre negro muy finam. barrado blanco; partes inferiores bajas rufo pálido; cola pizarra opaco con varias barras blancas estrechas. En vuelo, interior de alas negruzco taraceado de blanco. Inm.: sim. pero más opaco, más café por encima y pecho gruesam. estriado de café.

**Especies similares:** H. Murcielaguero y H. Colorado (15, 16), tienen colas más cortas, son más oscuros y carecen de banda cefálica blanca y "patillas" negras.

**Voz:** *iii-ii-ii-ii* regañado (Friedmann & Smith 1955).

**Comportamiento:** Más de terreno abierto que el H. Murcielaguero (15). Generalm. solitario, posado a baja altura en copa de árboles pequeños, postes de cercas o postes de conducción. Caza desde percha, volando bajo y veloz, a veces cerniéndose; captura insectos, aves pequeñas y murciélagos; a menudo sigue fuegos de pastizales.

**Reproducción:** ♀ CR e inm. 5 Jul, base SE de Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker). Nido 17 Mar, Guárico, Venezuela, 3 polluelos (Mader 1981); otro nido Abr, Trinidad; ocupa nidos viejos de otras aves; 1-3 huevos crema o azulosos con manchas café rojizas (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en sabanas, matorrales y áreas semiabiertas secas a áridas con árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta 1000m., raram. hasta 1700m. Región Caribe desde río Sinú E hasta Guajira, originalm. hasta alto valle del Cauca (reg. recientes?), alto valle del Dagua

(pareja vista arriba del Queremal, Ene 1983, Feb 1984 -R. Ridgely) y alto valle del Patía; valle del Magdalena (Gamarra, S Cesar; N Huila); E de los Andes S hasta W Meta (Villavicencio; reg. visuales en Macarena 1975-1976 -T. Lemke; P. Gertler) y NE Vichada (río Tomo). SW EEUU (hoy raro) S localm. hasta Tierra del Fuego.

**18. HALCÓN PEREGRINO**
*Falco peregrinus*
Lám. VII(9), Mapa 142

**Identificación:** 38-51cm. *Alas largas y agudas* y cola más estrecha hacia el ápice. Cera, órbitas y patas amarillas. *Por encima pizarra azuloso oscuro; coronilla, nuca y anchas "patillas" extendidas debajo del ojo, negras*; área auricular, lados del cuello y partes inferiores, blanco; pecho y vientre anteados y gruesam. barrados pardusco; cola gris azul pálido barrada pardusco y blanco grisáceo (*anatum*). O gris más oscuro por encima; lados de cabeza enteram. negros, incl. auriculares; plumaje ventral más anteado (*cassini*). O como *cassini* (inseparable en el campo) pero más pálido, de alas más largas y menos punteado y barrado debajo (*tundrius*). Inm.: sim. pero pardusco por encima, blanco anteado estriado de pardusco debajo, partes blandas gris azuloso.

**Especies similares:** Las mejores marcas son tamaño grande, patrón facial y coronilla oscura. V. H. Plomizo (17).

**Voz:** Ocasionalm. *hic* agudo, repetido.

**Comportamiento:** Generalm. solitario, en el aire o posado en áreas más bien abiertas. Vuelo elegante, veloz, aletazos cortos y rápidos, a veces cortos planeos. Clava sobre sus presas a enorme velocidad y las persigue en vuelo. Poblaciones del N han declinado de manera alarmante.

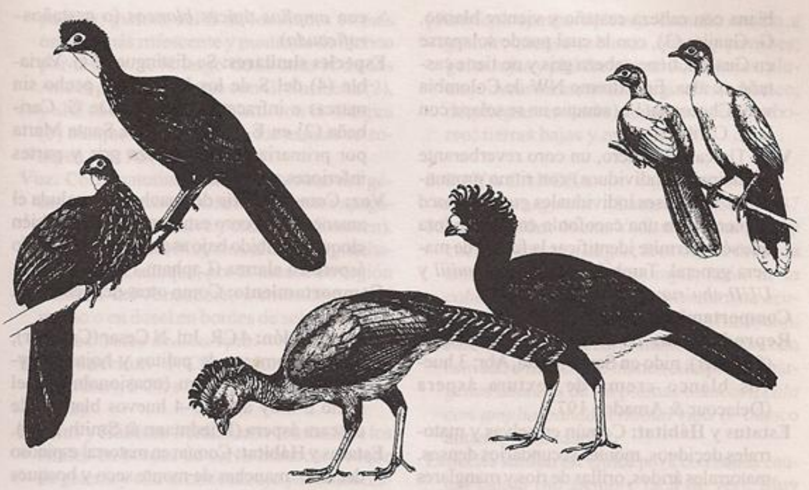
**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno del norte (Oct-Abr), poco común. Principalm. en costas (incl. Isla Malpelo) o en altas montañas. Presencia de *cassini* o *tundrius* (del Ártico), necesitan confirmación. Reg. visuales Abr-Ago en Cañón del río Pasto, alto valle del Magdalena y área de Puracé son presumiblem. migratorios del S; puede criar en Colombia, ya que hay reg. de reproducción de N Perú y N Ecuador (Ellis & Glinski 1980; Jenny *et al.* 1981).

**Distribución:** Por lo menos hasta 2800m. W de los Andes (no hay reg. E de los Andes). Virtualm. cosmopolita. *F. p. anatum* y *F. p. tundrius*, que crían en el N, invernan S hasta Chile y Argentina; *F.p. cassini*, del S, inverna hacia el N desde Argentina y Chile hasta SW Colombia.

## Guacharacas, Pavas, Pavones: Cracidae (23)

Los crácidos son un grupo más bien homogéneo de galliformes que se encuentra principalm. en los trópicos del Nuevo Mundo. Tienen patas grandes y fuertes, picos como de gallina y son predominantem. arbóreos, aunque algunos, especialm. los pavones, pasan mucho tiempo en el suelo. Comen principalm. material vegetal, especialm. frutas, semillas y brotes. La mayoría vive en regiones selváticas en tierras bajas húmedas, aunque algunas especies se encuentran en hábitats más secos o en selvas a mayores alturas y sólo una alcanza normalm. los bosques fríos cercanos al límite de vegetación arbórea. En casi todas las regiones de Colombia coexisten por los menos dos especies y en la región amazónica pueden encontrarse hasta cuatro especies. Todas se consideran como aves de caza. Las guacharacas, a pesar de ser ruidosas y de sus hábitos más bien conspicuos, medran cerca del hombre y a menudo ocupan áreas de rastrojo despúes de la deforestación. En contraste, la mayoría de los pavones requieren selvas imperturbadas y no resisten ni ligeras presiones de caza. En este libro la secuencia de especies y la taxonomía están de acuerdo con Delacour & Amadon (1973).

[*Ortalis* (Guacharacas): Pequeñas, esbeltas y de colores opacos con piel de la garganta desnuda roja (sin tubérculos, carúnculas ni golas). Viven en matorrales y manchas de monte a bajas elevaciones; andan por el suelo más que las pavas pero menos que los pavones. Coros potentes y ruidosos; no presentan despliegues en vuelo.]



**28. PAVA MOÑUDA** (izq. arriba, dos aspectos), **PAVÓN CHOCOANO** (centro, abajo; ♀ izq., ♂ der.), **GUACHARACA CHOCOANA** (der. arriba, dos aspectos)

**1. GUACHARACA CHOCOANA**

*Ortalis cinereiceps* Ilustr. 28, Mapa 143

**Identificación:** 46 cm. Cola larga. Área malar desnuda roja; piel facial y patas pizarra. Cabeza y alto cuello gris pizarra; *resto principalm. café oliva* más café grisáceo en bajas partes inferiores; *primarias castaño brillante* (conspicuas en vuelo); cola negro verdoso, rectrices externas con puntas blancas.

**Especies similares:** Única guacharaca en su areal; G. Caribeña (2), también con primarias castaño, tiene cabeza rufa y vientre blanco.

**Voz:** Fuertes coros al amanecer como en otras de su género (R. Ridgely), pero más débiles y menos frecuentes; también variedad de cacareos ásperos, cloqueos y notas suaves.

**Comportamiento:** Típico del género. Ave social, generalm. en grupos de 6-12 ó más; en parejas sólo durante reprod. Principalm. arbórea pero a menudo en arbustos y frecuentem. baja al suelo. Camina a lo largo de las ramas, salta hábilm. y se mueve con rapidez por matorrales densos. No es muy arisca pero se torna suspicaz donde se le caza.

**Reproducción:** ♂ CR Mar, Antioquia (Carriker); 5 nidos, Costa Rica, Feb-May; nido bajo en matorral denso; 3 huevos blancos (Skutch 1963c).

**Estatus y Hábitat:** Común en matorrales, bosques secundarios en claros y orillas de ríos.

**Distribución:** Hasta 300m. Chocó al W del Golfo de Urabá y río Atrato, y S hasta Quibdó (varias vistas cerca de Yuto en alto río Atrato, 10 Mar 1978 -Hilty). Honduras hasta extremo NW de Colombia.

**Nota:** A veces se considera una subsp. de G. Caribeña (2). Esta última difere en voz y plumaje y está separada de la primera por los pantanos del bajo Atrato, un área probablem. inadecuada para cualquier guacharaca. La deforestación podría poner estas dos poblaciones en contacto.

**2. GUACHARACA CARIBEÑA**

*Ortalis garrula* Lám. 6(7), Mapa 144

**Identificación:** 53cm. Delgada y de cola larga. Área malar desnuda roja; piel facial y patas pizarra. *Cabeza y alto cuello castaño*; resto de partes superiores y pecho café oliva; *bajas partes inferiores blancas; primarias castaño* (conspicuas en vuelo); cola negra verdosa, rectrices externas con puntas blancas.

**Especies similares:** Única guacharaca colom-

biana con cabeza castaño y vientre blanco. G. Guajira (3), con la cual puede solaparse en Guajira, tiene cabeza gris y no tiene castaño en alas. En extremo NW de Colombia v. G. Chocoana(1), (aunque no se solapa con la G. Caribeña).

**Voz:** Típica del género, un coro reverberante (principalm. individuos) con ritmo pronunciado. Las frases individuales *gua-cha-racá* se pierden en una cacofonía ensordecedora que sólo permite identificar la fuente de manera general. También un chillido *juuiiil* y *UUII-chu'ruc* en coros.

**Comportamiento:** Como G. Chocoana.

**Reproducción:** ♂ CR, Abr. N Antioquia (Carriker); nido en Santa Marta, Abr; 3 huevos blanco crema de textura áspera (Delacour & Amadon 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en selvas y matorrales deciduos, montes secundarios densos, matorrales áridos, orillas de ríos y manglares de la costa N; selvas húmedas en base N de los Andes.

**Distribución:** ENDÉMICA. Hasta 800m. Región Caribe desde el alto río Sinú E hasta NW, W y SW de Sierra Nevada de Santa Marta y S hasta bajo valle del Cauca (río Nechí) y valle medio del Magdalena (El Banco, 9ºN, S Magdalena). Un espécimen de Snía. de Macuira, E Guajira (Marinkelle 1970), puede ser de la G. Guajira (3). Reg. visuales de guacharacas (*Ortalis* sp.) del lado E del Golfo de Urabá cerca de Turbo, pueden corresponder a esta especie o a la G. Chocoana (1) (Haffer 1975).

**Nota 1:** No incl. *Ortalis cinereiceps* de C. América S hasta NW Colombia, a menudo considerada una raza de esta especie. **Nota 2:** *Ortalis erythroptera* de NW Ecuador a NW Perú puede encontrarse en SW Nariño, Colombia. Muy sim. a G. Caribeña, pero con bajas partes inferiores ante y cola de punta castaño. Áreas de matorral húmedas a secas.

### 3. GUACHARACA GUAJIRA

*Ortalis ruficauda* Lám. 6(10), Mapa 145

**Identificación:** 53cm. Delgada y de cola larga. Area malar desnuda roja; piel facial y patas pizarra. *Cabeza y alto cuello gris pizarra*; partes superiores y pecho café oliva; vientre ante grisáceo cambia a *rufo en infracaudales;* cola negro verdoso, rectrices externas con *amplios ápices blancos* (o castaños–*ruficauda*).

**Especies similares:** Se distingue de G. Variable (4) del S de los Llanos por pecho sin marcas e infracaudales rufas. De G. Caribeña (2) en E de la región de Santa Marta por primarias oliva, cabeza gris y partes inferiores ante a rufo.

**Voz:** Como mayoría de guacharacas saluda el amanecer con coro estridente (v. 2); también cloqueos, silbido bajo ascendente y graznido áspero en alarma (Lapham 1970).

**Comportamiento:** Como otras del género (v. 1).

**Reproducción:** 4 CR, Jul, N Cesar (Carriker); 4 nidos someros de palitos y hojas, May-Jun, Venezuela, 1-3m (ocasionalm. en el suelo o muy alto); 3-4 huevos blancos de cáscara áspera (Friedmann & Smith 1955).

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral espinoso deciduo, manchas de monte seco y bosques de galería en Guajira.

**Distribución:** Hasta unos 900m. Estribaciones NE y SE de Sierra Nevada de Santa Marta (W hasta río Dibulla y 70km SW de Valledupar) E por Guajira (*ruficrissa*); extremo E de Guajira en montes de Nazareth (*lamprophonia*); E de los Andes en Norte de Santander y N Arauca (*ruficauda*) con formas intermedias *ruficrissa* x *ruficauda* N de Cúcuta. NE Colombia y N Venezuela. Antillas Menores y Tobago.

### 4. GUACHARACA VARIABLE

*Ortalis motmot* Lám. 6(9), Mapa 146

**Identificación:** 53cm. Delgada y de cola larga. Área malar desnuda roja; piel facial desnuda pizarra, patas rojo rosa. W de los Andes (*columbiana*): cabeza gris pálido con frente blanquecina (o gris–Valle del Cauca); resto café grisáceo por encima y *café escamado de blanco en parte anterior del cuello y pecho*; partes inferiores bajas blanco anteado; cola café grisáceo, rectrices externas principalm. *castaño*. E de los Andes (*guttata*): café rufescente por encima, cabeza, cuello y pecho café oscuro; *pecho y parte anterior del cuello con punteando blanco conspicuo;* bajas partes inferiores rufescente; cola como la ya descrita.

**Especies similares:** En el campo las dos razas difieren: *columbiana* tiene cabeza y vientre

pálidos; *guttata* del E de los Andes es más oscura, más rufescente y punteada de blanco por debajo. A lo largo de la base N de los Andes puede solaparse con G. Caribeña (2), y al E de los Andes posiblem. con G. Guajira (3) aunque no se sabe que los areales se solapen. Cf. Pava Andina (6).

**Voz:** Coro matutino fuerte como otras del género (v.2); támbien notas cloqueantes apagadas y un silbido suave y claro (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Muy sim. al de otras guacharacas (v. 1), aunque, por lo menos en región húmeda del Amazonas, a menudo a nivel medio o en dosel en bordes de selva. Le gustan los frutos de *Cecropia*.

**Reproducción:** ♂ CR 10 Jun, W Caquetá (Carriker); 2 CR e inm., Feb, N Huila (Miller 1952).

**Estatus y Hábitat:** Medianam.. común E de los Andes en bordes de selva húmeda, bosque de galería y claros con rastrojo y árboles dispersos; menos frecuente en dosel de selva alta. Local al W de los Andes (en gran medida exterminada) en remanentes de selva húmeda y matorral. Sobreviven poblaciones accesibles W de Buga en Bosque de Yotoco (Valle) y Finca Merenberg, Huila (vertiente W del Magdalena).

**Distribución:** 100-2500m. Vertientes del valle del Cauca desde N Antioquia S hasta Cauca, y valle del Magdalena desde Cundinamarca hasta Huila (*columbiana*); E de los Andes desde W Casanare, NE Meta y región del Vaupés (*guttata*) hacia el S. Venezuela S del Orinoco y Guayanas S hasta E Bolivia y gran parte del Amazonas y E Brasil.

**Nota 1:** Incluye las formas *O. m. motmot* de Guayanas y S Venezuela S hasta río Amazonas; *O. m. superciliaris* de SE Brasil; *O. m. columbiana* W de los Andes; y *O. m. guttata* de Amazonas colombiano hasta Bolivia. Todas han sido consideradas como especies diferentes y el presente tratamiento (Delacour & Amadon 1973) puede ser una simplificación excesiva. **Nota 2:** La forma *O. m. motmot* no ha sido reg. en Colombia pero posible en E Vichada y Guainía (reg. en varios sitios en lado venezolano del Orinoco); Se distingue de *guttata* por cabeza castaño rufo y alto cuello en contraste con cuello bajo más café; sin escamado blanco ni punteado en cuello o pecho.

[*Penelope* (pavas típicas): Tamaño medio a grande; menos robustas que los pavones; golas rojas y piel facial azul conspicuas; plumaje oscuro a menudo marginado de blanco; despliegues en vuelo prominente con tamboreo; tierras bajas y montañas.]

### 5. PAVA CANOSA

*Penelope argyrotis* Lám. 6(11), Mapa 147

**Identificación:** 66cm. V. distribución. Cola y cuello relativam. largos; área ocular desnuda azul opaco; gola y patas rojas; *lados de la cabeza blanco escarchado forman lista ocular y mejillas prominentes*; resto principalm. café a café rufescente; manto y pecho con estriado o manchado blanco conspicuo (márgenes laterales de las plumas blancos); *cola con amplia banda terminal rufa* (o blanco anteado–*albicauda*).

**Especies similares:** Única pava con banda caudal pálida (no siempre fácil de ver). Muy sim. a P. Andina (6), la cual carece de escarchado en cabeza y banda caudal pálida y tiene gola pequeña o invisible. V. P. Moñuda (10) y P. Maraquera (13).

**Voz:** Ruidosa durante establecimiento de territorio (Feb-Abr en N Venezuela), por lo demás silenciosa. Despliegue en vuelo con sonido de alas, en series de 1-2 seg (como "rasgando lona") (P. Schwartz); canto territorial del ♂ *cuac* bajo, principalm. al amanecer; *gi-gi-gigigi-gic* fuerte y áspero y *gu-rr-urr-urrrr* rodante, ventrílocuo, ambas llamadas de alarma (Schäfer 1953b).

**Comportamiento:** Se mueve en pequeñas bandadas o grupos familares de 3-5; callada y escondediza excepto durante reprod. Arbórea y arisca, rara vez en el suelo excepto para comer frutos caídos o beber.

**Reproducción:** 9 CR Ene-Sept, polluelos Abr y Jun, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker; Todd & Carriker 1922); nido laxo 1-7m en follaje denso, Venezuela (Schäfer 1953b).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común (poco vista) en selvas más húmedas, bordes de selva y montes secundarios altos, ocasionalm. cafetales. Puede verse en Cuchilla de San Lorenzo en vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta; en otras partes inaccesible o amenazada por deforestación.

**Distribución:** 900-2300m. Sierra Nevada de Santa Marta (*colombiana*); Snía. de Perijá (*albicauda*); y extremo NE de C Oriental en Norte de Santander S por vertiente E hasta W Meta, arriba de Villavicencio (*mesaeus*). NE Colombia y N Venezuela.

**Nota:** No incl. *Penelope barbata* de SW Ecuador y NW Perú, a veces considerada como subsp. de *P. argyrotis*.

**6. PAVA ANDINA**

*Penelope montagnii*

Lám. 6(12), Mapa 148

**Identificación:** 61cm. En montañas. Garganta más emplumada que en mayoría de *Penelope; gola roja pequeña*, a menudo no evidente en el campo; área ocular desnuda azul opaco; patas rojo opaco. *Cabeza, cuello y pecho grisáceo; cabeza finam. estriada blanco grisáceo y pecho* (escamado) *del mismo color*; resto café broncíneo por encima; baja espalda y rabadilla café castaño opaco; bajo pecho y resto de partes inferiores rufescente.

**Especies similares:** En los Andes posiblem. se confunda con Guacharaca Variable (4), de tamaño similar pero de cabeza más pálida, vientre blanquecino y rectrices externas principalm. castaño. En montañas del NE se solapa con P. Canosa (5), de gola y marcas faciales más prominentes, estriado más blanco y brillante en el pecho, y banda caudal terminal rufa. P. Maraquera (13) no tiene estriado ni escamado, es claram. bicolor debajo y tiene área ocular extensa azul. P. Moñuda (10) aparenta el doble de tamaño.

**Voz:** Aparentem. llama Feb-Mar (Andes de Venezuela); sim. a P. Canosa (5) pero más débil; graznido como de ganso, fuerte (R. Ridgely). A diferencia de otras *Penelope*, ésta produce un solo zumbido con las alas y no dos en secuencia rápida (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Como P. Canosa (5), tal vez más arborícola y principalm. a nivel medio o más alto. Se desplaza estacionalm. en busca de fruta, a veces a bosque secundario o a árboles aislados. Grupos de 3-7 en época NR.

**Reproducción:** Polluelo en plumón, presumiblem. esta sp., 27 Mar, 3500m (Delacour & Amadon 1973); 1 juv., 11 Jun, cerca de Bogotá (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común localm. en selva húmeda, bordes y bosques secundarios altos. A mayor elevación que las demás *Penelope* en Colombia, a menudo sobrevive donde no se le persigue en parches pequeños de selva.

**Distribución:** 2200-3400m; errante raram. a mayor o menor altura. Snía. de Perijá, C Oriental (incl. reg. visuales en Huila) y C Central S por E Nariño. NW Venezuela , S por los Andes hasta NW Argentina.

**7. PAVA DEL BAUDÓ**

*Penelope ortoni* Lám. 6(8), Mapa. 149

**Identificación:** 66cm. *Pequeña* y sin marcas en plumaje, cola relativam. larga. Área ocular desnuda azul; *gola roja prominente*; patas rojo opaco. Cabeza y alto cuello café grisáceo; *resto principalm. café intenso*, plumas del pecho y parte anterior del cuello finam. marginadas blanquecino.

**Especies similares:** Pava pequeña y opaca. P. Maraquera (13), de tamaño similar, no tiene gola roja ni plumas del pecho con margen blanco y tiene partes inferiores rufas contrastantes; a corta distancia observe en esta última *área ocular azul mucho más extensa*. P. Moñuda (10) sim. pero mucho mayor y con estriado más nítido debajo. P. Andina (6), normalm. a mayor altura, tiene gola pequeña y partes posteriores más rufescentes.

**Comportamiento:** Individuos vistos en W Ecuador posados calladam. por largos períodos en parte alta de árboles en pendientes abruptas y boscosas (Hilty; F. Vuilleumier).

**Estatus y Hábitat:** Probablem. local. Selvas húmedas y pluviales, especialm. en contrafuertes bajos. Conocida de unas pocas localidades.

**Distribución:** 100-1500m. Puntualm. desde cerca del límite con Panamá (río Juradó) S por vertiente Pacífica (Snía. de Baudó, valles de Dagua y Anchicayá) hasta Cauca (abajo de Cerro Munchique). W Colombia y W Ecuador.

**8. PAVA LLANERA**

*Penelope jacquacu*

Lám. 6(13), Mapa 150

**Identificación:** 89cm. *Grande*. Cola y cuello relativam. largos, cresta pequeña e hirsuta. Piel facial desnuda azul; gola y patas rojo

coral. Principalm. café oliva; alas y cola con lustre verde; cuello y pecho *finam.* estriados de blanco (sólo los bordes de las plumas); *bajo pecho y abdomen castaño opaco.*

**Especies similares:** Única pava en su areal. Tan grande como un pavón pero más esbelta y con cabeza proporcionalm. más pequeña y cuello más largo. En base E de C Oriental puede solaparse con P. Moñuda (10), de cresta más prominente, escamado del pecho más ancho y más extenso y partes inferiores principalm. café oliva (no castaño).

**Voz:** Muy ruidosa durante reprod. (principalm. Ene-Abr NE Venezuela); zumbido alar en dos series (P. Schwartz). "Canto" cacareo disonante, muy fuerte, *querr-ao, querr-ao, queurrao, orrrec, orrrec, querrrao...*, reminiscente de un perro aullando a distancia; vocal principalm. antes del amanecer y al atardecer.

**Comportamiento:** Individuos o parejas (no grupos), más bien ariscos, en nivel medio a dosel; raram. baja al suelo.

**Reproducción:** Nido 15 Abr, bosque de galería cerca de Carimagua, NE Meta; principalm. de hojas, unos 5m en árbol (S. Furniss). ♂ CR med.Ago, Vaupés (Olivares & Hernández 1962).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, bordes, claros con árboles dispersos y bosque de galería; menos confinada a selva que los pavones.

**Distribución:** Hasta 500m en base E de los Andes. Límites Casanare-Meta-Cundinamarca (río Upía), NE Meta (reg. visuales Carimagua 1976 -S. Furniss), y E Vichada (El Tuparro -INDERENA), hacia el S. Guyana y S Venezuela S hasta E Bolivia y gran parte de Amazonas brasileño.

### 9. PAVA CAUCANA

*Penelope perspicax*

Lám. 6(5), Mapa 151

**Identificación:** 76 cm. Relativam. grande, con cresta corta. Piel facial desnuda azul; gola y patas rojo coral. Cabeza, cuello, alta espalda y pecho gris pardusco, finam. escamado con blanquecino en el manto y densam. en el pecho; *partes posteriores y cola principalm. castaño.*

**Especies similares:** P. Moñuda (10) es sim. pero algo mayor, con estriado más conspicuo (más que escamado) y partes posteriores café oliva, no castaño. P. Andina (6) difiere por gola muy pequeña, menor tamaño, estriado más débil y más gris en partes anteriores, castaño *más opaco* en baja espalda y alas y cola café.

**Reproducción:** Un huevo 3 May en La Palma, alto valle del Magdalena, atribuído a esta sp. (Delacour & Amadon 1973).

**Estatus y Hábitat:** Incierto, posiblem. próxima a extinguirse (no hay reg. recientes). Originalm. selva húmeda, pero areal extensam. deforestado. Reg. de vertiente Pacífica principalm. cerca de pasos bajos y no es probable que se encuentre extensam. en dicha vertiente.

**Distribución:** ENDÉMICA. 1300-2000m. Definitivam. sólo las vertientes del valle medio del Cauca desde el área del Quindío S hasta Cauca (Cerro Munchique), algunos pasos bajos en vertiente ady. del Pacífico en Valle y Cauca (por lo menos originalm.); posiblem. cabeceras del Magdalena (La Palma, SW de San Agustín).

### 10. PAVA MOÑUDA

*Penelope purpurascens*

Lám. 6(6), Ilustr. 28, Mapa 152

**Identificación:** 91 cm. Grande, con cola y cuello largos. Cresta corta e hirsuta; piel facial desnuda azul; *gola grande roja*, y patas rojo rosa. Principalm. café oliva oscuro; *cuello y pecho con estrías blancas estrechas, conspicuas* (margen lateral de las plumas); manto estrechamente marginado grisáceo; rabadilla e infracaudales castaño.

**Especies similares:** Tan grande como un pavón pero más esbelta. La mayoría de otras *Penelope* dentro de su areal aparentan sólo la mitad del tamaño de la P. Moñuda. Cf. P. del Baudó (7; con estriado débil), P. Andina (6; gola pequeña y partes posteriores rufescentes) y P. Canosa (5; patrón facial escarchado y banda caudal); v. también P. Llanera (8) y P. Caucana (9, muy rara).

**Voz:** "Canto" un graznido nasal y gutural fuerte *cuonc, cuonc, cuonc rrrrrrrr* (Hilty); alarma *u-iic, uiic* (Chapman) y varios otros graznidos y silbidos. En N Venezuela canta principalm. Nov-May; en vuelo de despliegue emite zumbido doble (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Pava arisca, principalm. arbórea, vista más a menudo en parejas en

árboles con fruta. Camina cautelosam. a lo largo de las ramas, a veces llamando ruidosam., en otras ocasiones notablem. silenciosa y escondediza. Come más activam. a la luz tenue del amanecer o del atardecer.

**Reproducción:** 5 CR Mar-May N Colombia (Carriker). Nido voluminoso de hojas y ramas en tocón o alto en un árbol; unos 3 huevos blancos (Delacour & Amadon 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selvas húmedas y pluviales; ocasionalm. selvas más secas o ribereñas de N Colombia.

**Distribución:** Principalm. por debajo de 1000m (una vez a 1950m). Vertiente Pacífica hacia el E desde el Golfo de Urabá por el N de los Andes hasta la región de Sierra Nevada de Santa Marta, S en valle medio del Magdalena hasta NW Santander, cabecera del valle del Magdalena (W de San Agustín) y base E de la C Oriental desde Norte de Santander S hasta N Boyacá. México hasta W Ecuador y N Venezuela.

[*Aburria*: Esbeltas,de tamaño mediano; difieren de la mayoría de spp de *Penelope* por hábitos aún más arborícolas, patas más cortas, carúnculas o pliegues gulares más grandes y patrones de coloración diferentes; despliegues de vuelo bien desarrollados; 1 sp en tierras bajas, 1 sp en montañas, a menudo separadas a nivel de género.]

### 11. PAVA RAJADORA

*Aburria (Pipile) pipile*

Lám. VIII(4), Mapa 153

**Identificación:** 69cm. Inconfundible. Cola y cuello largos. Base del pico azul bebé; punta del pico, *garganta y gola azul cobalto; patas rojas. Principalm. negra* con lustre azul verdoso, area ocular desnuda blanca; *cresta dispareja y nuca blancas; parche alar grande, blanco,* cobertoras alares y pecho con plumas nítidam. marginadas de blanco.

**Voz:** Ruidosa durante reprod.; en otras épocas silenciosa. Serie de aprox. 6 silbidos claros, ascendentes gradualm. en tono, reminiscente de Hormiguero Escamado (H. Sick), a menudo seguida por despliegue en vuelo zumbante, de 2 golpes de alas y luego 2 zumbidos que parecen avanzar y luego retroceder (zumbidos más rápidos, secos y de tono más alto que en *Penelope*); canto y zumbido se escuchan casi siempre al amanecer (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Atractiva, se encuentra en pares o tríos o en grupos mayores en época NR. Se mueve ágilm. por ramas de dosel y subdosel, raram. en el suelo. Cruza claros con aleteo ruidoso y luego un planeo. Se puede ver sin dificultad donde no se la persigue.

**Reproducción:** 2 ♀♀ poniendo, 29 May, Tres Troncos, E Caquetá (Blake 1955); ♀ CR 4 Feb, Macarena (Cherrie 1916) nido de ramas en dosel de vegetación densa; 3 huevos blanco amarillento (Delacour & Amadon 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local. Selvas húmedas de *terra firme y várzea*, especialm. en bordes y orilla de ríos; bosques de galería en S Llanos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde límite Cundinamarca-Boyacá (río Guavio) hacia el E y el S. Guayanas y S Venezuela hasta E Bolivia, W Amazonas brasileño y N Paraguay.

**Nota:** *Aburria pipile* incl. las formas extensam. alopátricas *pipile, cumanensis, grayi, nattereri* y *cujubi*, algunas de las cuales o todas han sido consideradas especies distintas dentro del género *Pipile*. Sólo *cumanensis* se encuentra en Colombia.

### 12. PAVA NEGRA

*Aburria aburri* Lám. 6(1), Mapa 154

**Identificación:** 71 cm. Cuello largo y delgado y cabeza pequeña. Pico basalm. azul pálido con extremo oscuro; patas amarillo pálido. *Plumaje negruzco con fuerte lustre verde broncíneo; pequeño parche gular amarillo* y larga gola colgante amarilla. Juv. carece de gola.

**Especies similares:** Única crácida negra y relativam. grande de alturas subtropicales.

**Voz:** "Canto" *ba-riiiiir-ah*, fuerte, como de sirena (J. Weske), ascendente, sostenido y con final abrupto, repetido incesantem. Rara vez se oye despliegue en vuelo, consistente en un golpe de alas seguido por dos zumbidos rápidos (como en P. Rajadora, 11), generalm. una o dos veces al amanecer o al atardecer (P. Schwartz). En PN Cueva de los Guácharos Dic-Feb (P. Gertler).

**Comportamiento:** En pares o tríos principalm.

en niveles medios a dosel, aunque en árboles con fruta pueden verse a niveles diferentes. Por lo ruidosa se le encuentra fácilm. durante la reprod.

**Reproducción:** Ad. con 2 polluelos, fin Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler). Nido aún no descrito; huevos de Antioquia atribuídos a esta sp., blanco sucio, de cáscara más lisa que otros de la familia (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y pluvial y montes secundarios ady.; casi siempre en pendientes abruptas. Numeroso en PN Cueva de los Guácharos pero amenazada por pérdida de hábitat en la mayor parte de su areal en Colombia.

**Distribución:** 600-2500m (las elevaciones varían localm. y tal vez estacionalm.). Base NE de Sierra Nevada de Santa Marta (Los Gorros 600m), Snía. de Perijá, las 3 cordilleras y Macarena. Andes de NW Venezuela S hasta S Perú.

[*Chamaepetes*: Pequeñas pavas arborícolas de montaña, emparentadas con *Aburria* pero con patas proporcionalm. largas y sin gola. Despliegue de vuelo bien desarrollado.]

### 13. PAVA MARAQUERA

*Chamaepetes goudotii*

Lám. 6(4), Mapa 155

**Identificación**: 64cm. Pequeña, compacta y oscura. *Extensa área loreal y orbital azul brillante*; patas rojo rosa opaco. Cabeza, cuello, partes superiores y alto pecho café oliva oscuro (o cuello principalm. rufescente–*sanctaemarthae*): alas y cola con lustre verde; *bajo pecho y abdomen contrastantes castaño rufo uniforme* (o más oscura, más negra pizarra encima–*fagani*).

**Especies similares:** Cara azul brillante, ausencia de gola, tamaño pequeño y partes inferiores de dos tonos contrastantes son las marcas diagnósticas. Cf. P. Andina (6), P. del Baudó (7), P. Canosa (5) y P. Moñuda (10, mucho más grande), todas con gola roja y estriado blanquecino en cuello y pecho. P. Negra (12) es más grande, toda negro broncíneo y cuello más largo.

**Voz:** Generalm. silenciosa. Llamada de alarma *quiii-uc* fuerte; mientras forrajea *juiit-ta* suave. Despliegue en vuelo un zumbido simple de 2 seg. (sim. al que se produce al mantener algún objeto flexible contra los radios de una rueda de bicicleta en movimento), emitido en un vuelo inclinado descedente (de unos 20m) generalm. entre los dos mismos árboles, al amanecer o al atardecer; despliegues vistos Nov, Finca Merenberg, Huila (Brown), principalm. Mar-May en área de Santa Marta (Johnson & Hilty 1976).

**Comportamiento**: Pava pequeña y más bien arisca, generalm. en parejas o grupos de 3-5. Primordialm. arbórea y por lo general en niveles medios o altos, infrecuentem. en el suelo. A menudo visita árboles en fruta al amanecer o al atardecer; algún movimiento altitudinal en partes de su areal.

**Reproducción:** 3 CR Jun, C Central y Occidental (Carriker); 2 ♀♀, c/u con 1 polluelo apenas volantón, 3 Jun, Sierra Nevada de Santa Marta, 2400m (Hilty); huevos de Antioquia atribuídos a esta sp., blancos de textura finam. punteada (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y pluviales de montaña, bordes, monte secundario alto y ocasionalm. montes abiertos (cafetales). Una de las pocas pavas que todavía puede verse cerca de carreteras en varias áreas, especialm. San Lorenzo arriba de Santa Marta, carretera Florencia-Guadalupe, carretera antigua a Buenaventura y Finca Merenberg, Huila.

**Distribución:** Principalm. 1500-3000m; Hasta 500m en vertiente Pacífico en Anchicayá. Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemarthae*); C Occidental y Central y C Oriental desde Cundinamarca hasta Cauca (*goudotii*); vertiente Pacífico en Nariño (*fagani*); vertiente E en Nariño (*tschudii*) y W Caquetá (subsp.?). No en Snía. de Perijá. Colombia S por los Andes hasta S Perú y N Bolivia (La Paz).

[*Nothocrax*: Se distingue de *Crax* por plumaje críptico, tamaño menor y hábitos nocturnos.]

### 14. PAVÓN NOCTURNO

*Nothocrax urumutum*

Lám. VIII(7), Mapa 156

**Identificación:** 66cm. Pavón pequeño. *Cresta larga y expresiva de plumas ligeram. recurvadas.* Pico naranja rojizo; área ocular

desnuda extensa amarillenta por encima, azul al frente y pizarra debajo. *Principalm. castaño;* espalda, alas y par central de rectrices vermiculadas con líneas negras onduladas; resto de la cola negro con amplia banda terminal ante.

**Voz:** "Canto" nocturno, casi siempre antes de medianoche o antes del amanecer (en oscuridad o con luz de luna) desde una percha alta en árbol, arrullo suave como de paloma y hueco, *juuu, juu-juu, juu-juu-juu*, luego larga pausa y grito gutural (Wetmore); o *hm-hm-h´m, hm-hm-hm-uh* con gruñido largo y profundo al final. Más fuerte y resonante que llamadas equivalentes de *Crax* (Sick en Delacour & Amadon 1973); aproximad. una vez por min.

**Comportamiento:** Nocturno cuando está cantando. En alto río Negro oído med. Oct y fin Ene-princ.-Feb. Grupos de 3-4 vistos en el suelo bajo árboles con fruta al atardecer, luego volaron a árboles (Ruschi 1979).

**Reproducción:** ♀ poniendo, 16 Oct y nido grande de palitos con 2 huevos blancos en árbol cercano con enredaderas, a 4m alto Río Negro (Ruschi 1979).

**Estatus y Hábitat.** Selva húmeda. Numeroso en la región del río Guainía (P. Schultes) y en río Vaupés en Caño Tí W de Mitú (B. Lamar). Probablem. más común en región de agua negra de los ríos Orinoco y Negro que al S en Amazonía.

**Distribución:** Hasta unos 500m. Puntualm. E de los Andes desde W Caquetá (cerca de Florencia, por lo menos originalm.) y río Guaviare hacia el S (no reg. N hasta Snía. La Macarena). SW Venezuela (Amazonas) hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

[*Crax*: Grandes, robustos, principalm. negros (machos) o crípticos (algunas hembras): usualm. crestados, algunos ensortijados, a menudo con ensanchamientos, carúnculas u otros ornamentos en la base del pico; los más terrestres de la familia. Las vocalizaciones son murmullos resonantes o silbidos (no presentan despliegue de vuelo), a menudo desde percha elevada. Nido taza somera pequeña de palos y hojas, a altura baja a media en maraña, tocón o base de fronda de palma; 2 huevos blancos. Se conocen nidos de Pavón Nagüirrojo, P. Copete de Piedra, P. Chocoano y P. Negro, pero ninguno de Colombia. A diferencia de otros crácidos, no regurgitan para alimentar a los polluelos.]

## 15. PAVÓN NAGÜIRROJO

*Crax tomentosa* Lám. VIII(8), Mapa 157

**Identificación:** 84cm. *Sin cresta*. Pico rojo, más pálido en el extremo; patas rojo naranja (♂), amarillas (♀). Principalm. negro; manto y pecho con lustre azul; *vientre, infracaudales y amplia banda caudal terminal, castaño*.

**Especies similares:** Único pavón con combinación de vientre y extremo de la cola castaño. P. Moquirrojo ♀ (23) tiene vientre castaño pero cola negro sólido y cresta rizada. Puede hacer contacto con P. Nagüiblanco (16) en base de La Macarena y a lo largo de los ríos Apaporis y Caquetá, pero este último tiene vientre y extremo de la cola blancos. V. P. Negro (22) y P. Moquiamarillo (21), ambos con vientre blanco.

**Voz:** "Canto" un fragor o murmullo *umm—um-m- um*, la 2a. serie después de una pausa de unos 3 seg.; en cautiverio *cut cut cuiir* de disgusto, similar a P. Nagüiblanco (16) y P. Negro (22) (Delacour & Amadon 1973). Como otros *Crax*, canta en la mañana, al oscurecer, en noches de luna e intermitentem. durante el día; vocal la mayor parte del año en Venezuela (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Principalm. terrestre pero probablem. pasa más tiempo en árboles que otros *Crax*. Llama desde una percha elevada o desde el suelo y, como otros pavones, es más bien confiado.

**Reproducción:** En Orinoco venezolano, 2 nidos con huevos, Jun (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*, especialm. a lo largo de pequeños arroyos; también bosque de galería en S Llanos. Según reg. relativam. numeroso N del río Caquetá en Amazonía y reemplazado en orilla S por P. Nagüiblanco (16) (Scheuerman 1977).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (río Guayabero en base S de Macarena; 1 examinado en río Camoa cerca de San Martín -Brown) y extremo NE Meta (reg. visuales, 1976 -S. Furniss) E hasta río Orinoco (reg. visuales, El Tuparro, E Vichada 1977 -T.O. Lemke; lado venezo-

lano en San Fernando de Atabapo y Yavita) y S hasta río Caquetá. Guyana, Venezuela al S del Orinoco (al N en Apure), E Colombia y ady. NW Amazonas brasileño.
**Nota:** incluído por algunos en el gén. *Mitu*.

### 16. PAVÓN NAGÜIBLANCO

*Crax salvini* Lám. VIII(9), Mapa 158
**Identificación:** 89cm. Cresta bien desarrollada, generalm. deprimida. Patas y pico naranja rojizo; *mandíbula superior profunda, comprimida y fuertem. arqueada*. Principalm. negro; manto y pecho con lustre azuloso; *vientre, infracaudales y amplia banda caudal terminal, blancos*.
**Especies similares:** En su areal único pavón con combinación de banda caudal apical y vientre blancos. P. Negro (22) y ♂ P. Moquirrojo (23), tienen cola negro sólido; a corta distancia, observe diferencias de pico. V. también P. Nagüirrojo y P. Picodehacha (15, 17), cuyos areales pueden hacer contacto con el del P. Nagüiblanco o solaparlo ligeram.
**Voz:** Fragor o murmullo fuerte *cronc, cronc, cronc*, algo diferente del canto como de tuba de otros pavones (Delacour & Amadon 1973); o *cúuhgh, cuuúhgh*, repetido por largos períodos agazapado en una rama (Lehmann in Delacour & Amadon 1973).
**Comportamiento:** Presumiblem. típico del género.
**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*. Pocos reg., pero ciertam. regular lejos de áreas colonizadas. Hace contacto y puede ser reemplazado en el borde N de su areal por P. Nagüirrojo (15) y hacia el E por P. Picodehacha (17).
**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde S Meta (base S de Macarena en río Guayabero) y W Caquetá (SW de Florencia) E hasta C. Amazonas (aprox. 71°W) en río Caquetá y hacia el S. E Colombia, E Ecuador y NE Perú.
**Nota:** Incluído por algunos en el gén. *Mitu*.

### 17. PAVÓN PICODEHACHA

*Crax mitu* Lám. VIII(10), Mapa 159
**Identificación:** 89cm. Cresta bien desarrollada, generalm. deprimida. *Patas y pico rojos*, mandíbula superior hinchada basalm. y muy elevada, con estrecho culmen. Principalm. negro; manto con lustre azuloso; *vientre, tibias e infracaudales castaño; amplia banda caudal terminal blanca*.
**Especies similares:** Único pavón con combinación de vientre castaño y extremo de la cola blanco. En Amazonas hace contacto o se solapa con varios otros pavones con patrones sim. P. Nagüirrojo (15) tiene extremo de la cola castaño, P. Nagüiblanco (16) tiene vientre blanco y ambos sexos de P. Moquirrojo (23) tienen cola negro sólido (el ♂ también vientre blanco); de cerca, observe diferencias de pico.
**Voz:** Canto del ♂ fragor *hm-hm——hm, hm-hm——hm*, la última nota abruptam. acentuada después de una pausa 2 ó 3 veces más larga que las notas previas (Sick en Delacour & Amadon 1973); suave *puiiit* de disgusto o alarma (O'Neill 1974).
**Comportamiento:** Sim. a otros *Crax*. En SE Perú, pares, menos a menudo grupos de 4-5, caminan en el suelo pero vuelan rápidam. a los árboles cuando se les perturba. ♂♂ cantan desde perchas 6-12m, de día o de noche, excepto en las horas de más calor (R. Ridgely).
**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*, selvas más bajas a lo largo de arroyos y selvas pantanosas, también *várzea* en SE Perú (R. Ridgely). Se cree que hace contacto o es reemplazado N del río Caquetá por P. Nagüirrojo (15) y W de aprox. 71°W (Amazonas) por P. Nagüiblanco (16) (Scheuerman 1977).
**Distribución:** Hasta 300m. E Amazonas desde Pto. Nariño (en río Amazonas) N hasta orilla S del río Caquetá y W hasta aprox. 71°W (incl. San Martín en lado peruano del río Putumayo). Extremo SE Colombia, E Perú, E Bolivia y Amazonas brasileño S del río Amazonas (sin duda N del Amazonas cerca de Colombia).
**Nota:** Incluído por algunos en el gén. *Mitu*.

### 18. PAVÓN COPETE DE PIEDRA

*Crax pauxi* Lám. VIII(3), Mapa 160
**Identificación:** 91cm. *Casco frontal grande, en forma de breva, gris azuloso*. Patas y pico rojo opaco. ♂ y ♀ fase normal: principalm. negro; manto y pecho con lustre azuloso y verdoso y escamado negro opaco; *vientre, infracaudales y extremo de la cola blanco*. ♀ fase rufa (poco común): *cabeza y cuello*

*negruzco, resto de plumaje cafe rufo finam. barrado y vermiculado negro*; cobertoras alares con pequeños ápices blancos; vientre e infracaudales blancos; cola negruzca con amplio ápice blanco anteado.

**Voz:** "Canto" del ♂ fragor ventrílocuo (como crujido de un árbol viejo), 6-10 por min. (Schäfer 1953b); en alarma *tzuc* suave repetido.

**Comportamiento:** Notablem. terrestre, aunque pernocta, anida, canta y busca refugio en ramas bajas. Si se le obliga vuela con aleteo ruidoso seguido de largo planeo. Pares o grupos familiares, ocasionalm. hasta 6 ó más, crepusculares y moderadam. ariscos.

**Reproducción:** ♀ poniendo, 7 Abr; ♂ CR, 21 Jun; juv. 11 Ago, Snía. de Perijá (Carriker); construyendo nido, Mar, Venezuela, 4-6m como otros del gén.; 2 huevos ; juv. con ad. hasta Oct (Schäfer 1953b).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y frías ("bosque nublado"), especialm. en cañones húmedos con denso sotobosque de palmas enanas y aráceas terrestres (evita bordes).

**Distribución:** 900-1800m; probablem. errante a elevaciones mayores y menores. Snía. de Perijá y vertiente E de la C Oriental desde SE Norte de Santander hasta N Boyacá; reg. por cazadores en piedemontes de SW Arauca. NE Colombia y N y NW Venezuela.

**Nota:** Incluído por algunos en el gén. *Pauxi*.

**19. PAVÓN CHOCOANO**

*Crax rubra* Ilustr. 28, Mapa 161

**Identificación:** 91cm. Cresta rizada prominente, extendida hasta la nuca. ♂: *principalm. negro con base del pico y tubérculo grande en mandíbula superior amarillo brillante*; abdomen e infracaudales blanco (raram. estrecho ápice caudal blanco). ♀: cabeza, cresta y alto cuello finam. barrados negro y blanco; *resto principalm. castaño brillante;* cola castaño rufo con *6-8 barras conspicuas blanco anteada bordeadas de negro; sin tubérculo amarillo en el pico*. ♂ inm.: como ad. pero algo más café y sin tubérculo amarillo. ♀♀ de fases oscura y barrada de C América y México no se encuentran en Colombia.

**Especies similares:** Inconfundible en costa Pacífica; en alto Sinú ver P. Colombiano (20).

**Voz:** "Canto" del ♂ fragor bajo, prolongado, *uum-m-m*, apagado y ventrílocuo (Wetmore 1965a), también un silbido descendente agudo *juip, juip, juiiu,* o cualquiera de estas notas (Eisenmann).

**Comportamiento:** Solitario, en parejas y ocasionalm. pequeños grupos familiares. Como otros *Crax*, principalm. terrestre pero pernocta y se refugia en árboles, a veces hasta el dosel. Confiado donde no se le persigue.

**Reproducción:** 4 CR, incl. 2 ♀♀ poniendo, Mar, Chocó y NW Antioquia (Carriker); en Panamá nido como otros del gén., 3-30m; 2 huevos de textura áspera (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y pluviales en tierras bajas y piedemontes. Persiste sólo en áreas remotas y no puede verse cerca de carreteras en costa Pacífica. Hace contacto y presumiblem. es reemplazado por P. Colombiano (20) en alto Sinú (Haffer 1975).

**Distribución:** Hasta 300m. Costa Pacífica desde límite con Panamá hacia el S, región del Golfo de Urabá (en lado E hacia el E hasta bajo río Mulatos) y E hasta alto Sinú (quebrada Naín) en extremo N de C Occidental. E México S hasta W Ecuador.

**20. PAVÓN COLOMBIANO**

*Crax alberti*

Lám. VIII(2), Mapa 162

**Identificación:** 91cm. Cresta rizada prominente extendida hasta la nuca. ♂: principalm. negro lustroso, con *base de pico y tubérculos en base de mandíbula inferior, azul brillante*; vientre, tibias e infracaudales, blancos; cola con ápice blanco. ♀ fase normal: *principalm. negra, con primarias, partes inferiores bajas y frente de tibias, castaño brillante*; cresta, espalda, alas (excepto primarias), cola y centro del pecho con *líneas estrechas blancas onduladas y espaciadas*; cola con amplio ápice blanco, *base del pico azul* (sin tubérculos); extremo amarillo. Fase barrada (rara, sólo vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta): sim. pero con primarias, frente del cuello y partes inferiores (excepto vientre e infracaudales) gruesa y densam. barradas de blanco.

**Especies similares:** Único *Crax* con base del pico azul; ♂ muy sim. a P. Chocoano ♂ (19). ♀ no se confunde fácilm. por su llamativo barrado blanco.

**Voz:** Canto de ♂'s fragor o zumbido bajo como el de otros *Crax* (Delacour & Amadon 1973).
**Comportamiento:** Como otros *Crax*.
**Reproducción:** 2 polluelos con ad., Jul, área de Santa Marta (Todd & Carriker 1922).
**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas bajas, piedemontes y colinas bajas. Según informes no es común en ninguna parte en la región de Santa Marta pero es más numeroso (por lo menos originalm.) en tierras bajas húmedas, especialm. área de Don Diego (Todd & Carriker 1922). Ahora muy escaso en Snía. de San Jacinto (Haffer 1975) y sin duda en áreas colonizadas en otras regiones.
**Distribución:** ENDÉMICO. Hasta 1200m (vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta). Selvas aisladas de N Bolívar (Snía. de San Jacinto ) y bajo Magdalena en SW Magdalena; desde alto Sinú (Quimarí) E hasta base N de C Occidental y Central (incl. alto río San Jorge, bajo Cauca y Nechí) hasta lado W del valle medio del Magdalena (Snía. de San Lucas) S (por lo menos originalm.) hasta W de Honda en N Tolima; vertientes W, N y E de Sierra Nevada de Santa Marta (S en lado W hasta Aracataca).

### 21. PAVÓN MOQUIAMARILLO

*Crax daubentoni* Lám. VIII(1), Mapa 163

**Identificación:** 91 cm. Cresta rizada bien desarrollada, extendida hasta la nuca. ♂: *negro lustroso; base del pico, tubérculo grande en la cera y tubérculos grandes en mandíbula inferior, amarillo brillante*; vientre, tibias e infracaudales, blanco; cola con ápice blanco. ♀: sim. pero *pecho barrado de blanco*, plumas de la cresta basalm. blancas (poco visibles en el campo) y pico negro.
**Especies similares:** Único pavón en su areal. ♂ muy sim. a P. Colombiano (20), con el cual puede hacer contacto en el E del área de Santa Marta, pero base del pico y tubérculos amarillo brillante, (no azul). ♀ no tiene partes inferiores castaño ni barrado blanco en partes superiores como P. Colombiano ♀. E de los Andes, en los Llanos, v. P. Nagüirrojo (15) y P. Negro (22), cuyos areales pueden o no hacer contacto con el de esta sp.
**Voz:** Canto territorial, principalm. Feb-Jun en llanos de Venezuela; un silbido lento, fuerte y claro *juiiiiiiuuuuuu*, ascendente ligeram. y luego descendente hasta apagarse (reminiscente del silbido de una bomba al caer).
**Comportamiento:** ♂♂ dispersos en territorios durante reprod., pero en estaciones más secas pueden reunirse en grupos laxos cerca de agua. Llama y despliega con cola erecta y abierta, desde árboles. Más bien arborícola.
**Reproducción:** Juv., 13 Ago, vertiente W Snía. de Perijá, 800m (Carriker); en Venezuela Abr-Jun (principio de lluvias); 2 ♀♀ con huevos med. May (Delacour & Amadon 1973); nido en árbol, 5 Jun, Guárico, Venezuela; 2 huevos (W. Mader).
**Estatus y Hábitat:** Conocido de unas pocas localidades dispersas en bosques húmedos de galería y en selvas pantanosas en llanos de Arauca; en base de Snía. de Perijá en reductos de selva húmeda en valles y cañadas rodeados por selvas deciduas más secas.
**Distribución:** 500-1500m. Base W de Snía. de Perijá, desde Montes de Oca (Carraipía) S hasta Fonseca; E de los Andes desde E Norte de Santander S hasta NW Arauca. NE Colombia hasta C Venezuela (principalm. llanos).

### 22. PAVÓN NEGRO

*Crax alector* Lám. VIII(5), Mapa 164

**Identificación:** 97cm. Muy grande. Cresta corta, rizada y erecta extendida hasta la nuca. ♂: principalm. negro lustroso; *cera ligeram. hinchada, y base del pico rojo naranja* (amarillo naranja–Macarena); *vientre, tibias e infracaudales, blanco*. ♀: sim. pero cresta barrada de blanco en la base (poco visible en el campo).
**Especies similares:** Cresta rizada y corta, falta de ornamentos en el pico y cola negro sólido son buenas marcas. La mayoría de los otros pavones en contacto (cf. P. Nagüirrojo (15), P. Nagüiblanco (16), P. Picodehacha (17) y posiblem. P. Moquiamarillo (21)) tienen punta de la cola blanca o castaño. V. también P. Moquirrojo (23).
**Voz:** Fragor profundo *umm-um...ummm, um-um*, principalm. a medianoche hasta el amanecer o tarde en la noche; *pit pit piir* en disgusto; *piip* o silbido corto en alarma.
**Comportamiento:** Generalm. solitario o en pa-

res, en el suelo. Canta desde el suelo o percha elevada; se refugia en ramas bajas o medias y descansa en árboles. Ocasionalm. acompaña a los Tentes en forrajeo. Despliegue complejo de posturas, golpes de alas y canto.

**Reproducción:** ♀ CR 9 Ene, Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*, bordes densos, reductos ribereños y bosque de galería. Común (por lo menos originalm.) a lo largo de base E de la C. Oriental; vertientes de la Sierra Nevada de Santa Marta. Gilliard estimó 1/ha. de selva (Delacour & Amadon 1973).

**Distribución:** Tierras bajas. E de los Andes desde NW Meta (hasta 1300m, arriba de Villavicencio, por lo menos originalm.) y Macarena (río Guayabero ) E hasta E Vichada (Maipures) y S hasta río Caquetá (Tres Troncos, E Caquetá). E Colombia, S Venezuela, Guayanas y N Amazonas brasileño.

**23. PAVÓN MOQUIRROJO**

*Crax globulosa* Lám. VIII(6), Mapa 165

**Identificación:** 89cm. Cresta rizada bien desarrollada. ♂: *principalm. negro con base del pico, tubérculo en la cera y 2 tubérculos en base de la mandíbula inferior, rojo brillante*; vientre e infracaudales blanco. ♀: sim., *pero blanco reemplazado por castaño*; cresta barrada de blanco en la base (poco visible en el campo) y *base del pico roja, sin tubérculos*.

**Especies similares:** Las mejores marcas para el ♂ son los ornamentos en la base del pico y cola negro sólido; ♀ muy sim. a P. Nagüirrojo (15) pero no tiene extremo de la cola castaño. Cf. P. Nagüiblanco y P. Picodehacha (16, 17), ambos con extremo de la cola blanco; v. también P. Negro (22), con el cual esta sp. se solapa en Tres Troncos, río Caquetá.

**Voz:** "Canto" silbido agudo, descendente, *juiiiiii*, muy sim. al del P. Moquiamarillo (Delacour & Amadon 1973); todavía no se le conocen fragores o murmullos como los de otros *Crax*.

**Comportamiento:** Aparentem. más arborícola que otros pavones y no desciende al suelo a menudo. Seg. informes se localiza mejor por su silbido característico, emitido desde percha alta.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Partes secas de selva húmeda de tierras bajas ( Perú -los Koepckes), *várzea* ribereña en río Javarí S de Leticia (Hilty), y cerca de borde de lago y pantano (H.W. Bates). No bien conocido. Generalm. al S del areal del P. Negro (22).

**Distribución:** Hasta 300m. E de los Andes desde el río Caquetá (Tres Troncos, E Caquetá) hasta Leticia. SE Colombia hasta NE Bolivia y W y C Amazonas brasileño (S de Río Negro).

## PERDICES: Phasianidae (9)

La mayoría de las especies de esta familia se encuentra en el Viejo Mundo, especialm. en Asia. Muchas de las especies colombianas son "perdices de monte" (*Odontophorus* y *Rhynchortyx*), así llamadas por sus hábitos silvícolas; son escondedizas y se conocen mejor por sus llamadas fuertes y resonantes que por su apariencia. Sólo la Perdiz Común es propia de terreno abierto y puede verse con frecuencia. Tanto en comportamiento como en canto, es muy similar a sus parientes del norte. Las aves de esta familia son, en general, terrestres y granívoras; todas anidan en el suelo.

**1. PERDIZ COMÚN**

*Colinus cristatus* Ilustr. 29, Mapa 166

**Identificación:** 20-23 cm. *Cresta aguda conspicua ante arena*. ♂: *cara y garganta ante a blanquecino*; nuca negra punteada de blanco; partes superiores café punteado y vermiculado de negro; partes inferiores ante a castaño con *puntos blancos grandes en pecho y flancos*; vientre barrado de negro (o castaño por debajo con puntos blancos grandes en pecho y flancos–vertiente E de la C Oriental). ♀: más opaca, cresta café, garganta estriada de negro.

**Especies similares:** Note cresta aguda y partes inferiores punteadas. Todas las otras especies colombianas son selváticas.

**Voz:** ♂, *oit, ooh-juait*, la. nota apagada o inexistente.

**Comportamiento:** Terrestre; corre rápidam. por el suelo en pequeños grupos o en parejas durante reprod. Normalm. arisca; cuando se levantan vuelan una corta distancia, cada individuo en una dirección distinta, y al caer al suelo se esconden. Los ♂♂ se escuchan durante todo el año.

**Reproducción:** 8 CR, Jul-Sep, polluelos en Feb, área de Santa Marta (Carriker; Darlington 1931); polladas Abr-Jul (princ.de lluvias) Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Anida en el suelo; hasta 15 huevos.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en sabanas y dehesas con arbustos y matorrales.

**Distribución:** Región Caribe desde alto Sinú E hasta Guajira (hasta 1000m en área de Santa Marta); vertiente Pacífica en valles altos de los ríos Dagua y Patía; todo el valle del Cauca (hasta 1800m). Valle del Magdalena (hasta unos 2200m) y zona templada de la C Oriental desde Boyacá (Laguna de Tota, 3100m) hasta Sabana de Bogotá; tierras bajas E de los Andes S hasta Macarena y río Guaviare, puntualm. en reductos de sabana o, después de la deforestación, hasta Vaupés y W Putumayo. Guatemala S hasta W y C Panamá; Colombia E hasta Guayanas y NW Brasil.

**2. PERDIZ CORCOVADA**

*Odontophorus gujanensis*

Lám. 1(12), Mapa 167

**Identificación:** 23-28cm. *Área ocular desnuda naranja a rojo*. Corta cresta hirsuta café a negruzca; resto *principalm. café oscuro*; nuca, alta espalda y frente del cuello grisáceo; todo el plumaje finam. barrado y vermiculado vicuña y negro.



29. PERDIZ COMÚN (♂)

**Especies similares:** Única perdiz de monte con piel facial naranja a rojo y plumaje más o menos uniforme. Tamaño y color de varios tinamúes pequeños, pero ninguno finam. barrado en todo el cuerpo; note además forma diferente: los tinamúes tienen cabeza pequeña, cuellos más largos y delgados y parecen sin cola.

**Voz:** *Córocoro-vado, córocorovado, córo coro-vado...*, rápido, rítmico y musical, principalm. al atardecer y al amanecer. Dueto antifonal: ♂ *córocoro* , ♀ *vado* (Chapman 1929).

**Comportamiento:** Pequeñas bandadas de 5-8 llaman suavem. y se mueven en fila india por el suelo. Cuando se alarman se agazapan y se esconden o corren. Vuelan únicam. cuando se les sorprende o cuando se ven forzados.

**Reproducción:** ♂ CR y 3 ♀♀ poniendo, Mar-May; nido en Mar (1 huevo) en base de un árbol y polluelos, Abr, NW Colombia (Carriker); ♀ CR Feb, Putumayo (Blake 1955). El nido puede tener techo de hojas y palitos y entrada lateral (Sclater & Salvin 1879). Probablem. 4 huevos; polluelos precoces (Skutch 1947b).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda, ocasionalm. bordes o bosques secundarios altos. Numerosa en río Apaporis (Dugand 1952) y río Vaupés.

**Distribución:** Hasta 1200m en vertiente E de la C Oriental. Desde límite con Panamá S en N Chocó hasta rió Truandó, E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valles bajo y medio del Magdalena (S hasta NW Santander); Snía. de San Jacinto; base E de la C Oriental y en general desde S Meta (Macarena) y E Guainía hacia el S (no hay reg. de Amazonas). Costa Rica hasta E Bolivia y Amazonas brasileño.

**3. PERDIZ COLLAREJA**

*Odontophorus erythrops*

Lám. 1(18), Mapa 168

**Identificación:** 25-28cm. Cresta corta café negruzca. *Frente y lados de la cabeza castaño*; resto café oscuro por encima, finam. vermiculado ante; unos pocos e inconspicuos puntos negros en cobertoras alares y espalda;

*garganta y pecho negro con prominente medialuna blanca en baja garganta. resto de partes inferiores castaño.*

**Especies similares:** Aparte de la P. Santandereana (7), la P. Collareja es la única con collar blanco. La P. Santandereana es punteada de blanco por debajo. V. P. Katía (8). P. Colorada (5) no tiene collar blanco pero por lo demás es sim.

**Voz:** *chouita, chouita, chouita...* jovial y enérgico, repetido una docena de veces o más, temprano en la mañana; generalm. 2 ó más aves cantan juntas.

**Comportamiento:** Parejas o grupos familiares. Terrestres, se "congelan" cuando se alarman; si se les presionan corren rápidam., pero raram. vuelan. Como otras perdices de monte, cruzan en fila india caminos y pequeños claros.

**Reproducción:** 6 CR, Ene-May, NW Colombia y Valle (Carriker); pareja con polluelos en plumón, Abr, Anchicayá (Hilty). Nido en Costa Rica una pequeña excavación entre contrafuertes de árbol; recubrimiento de hierbas y hojas; 4 huevos blanco crema, sin marcas (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selvas húmedas y pluviales; principalm. piedemontes y pendientes bajas, local en tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 1100m (Anchicayá). Vertiente Pacífica desde límite con Panamá hacia el S, E por extremo N de C Occidental y Central hasta valle medio del Magdalena en S Bolívar (Snía. San Lucas) y S hasta límite N de Caldas. Costa Rica hasta W Ecuador.

**Nota:** *O. e. parambae*, de Colombia, es probablem. una sp. diferente de *O.e. melanotis* de C America, la cual se extiende hasta E Darién (Mte. Pirre y Pto. Obaldía) y posiblem. NW Colombia (R. Ridgely); *melanotis* tiene lados de la cabeza y garganta negros y carece de la banda blanca en la garganta.

## 4. PERDIZ CARINEGRA

*Odontophorus atrifrons*

Lám. 1(17), Mapa 169

**Identificación:** 28-30cm. *Cresta corta e hirsuta y occipucio, castaño. Frente, lados de la cara y garganta, negro*; resto de partes superiores café vermiculado ante, grisáceo y negro, café arena pálido en rabadilla; pecho café grisáceo un poco punteado de blanco; vientre ante canela estriado de negro.

**Especies similares:** Única perdiz de monte con cara y gargantas negras. Cf. Perdiz Santandereana (7), muy rara. En extremo S de la C Oriental v. P Colorada (5).

**Voz:** *Bob-juait* silbado, reminiscente de Tororoi de Santa Marta (pág. 520) (T. B. Johnson); presumiblem. una llamada raspante, repetida rítmicam. y reminiscente de Chilacoa Colinegra (Todd & Carriker 1922), típica del género.

**Comportamiento:** Como en otras perdices de monte.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, 1 ♀ poniendo, Ago, 1 inm., Jul., Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común, aunque vista rara vez, en suelo de selvas húmedas de montaña en la región de Santa Marta. Estatus incierto en extremo N de la C Oriental, región hoy extensam. deforestada.

**Distribución:** 1200-2800m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; extremo N de C Oriental en Norte de Santander (cerca de Cáchira) y E Santander (6°40' N cerca de Molagavita). NE Colombia y W Venezuela.

## 5. PERDIZ COLORADA

*Odontophorus hyperythrus*

Lám. 1(16), Mapa 170

**Identificación:** 25-28cm. ♂: *área ocular desnuda y lista detrás del ojo blanquecinas*; partes superiores café vermiculado de negro; puntos negros grandes en escapulares y algunas marcas gris y vicuña en nuca y alas; *lados de la cabeza y partes inferiores castaño rufo*. ♀: sim. pero pecho y vientre café grisáceo.

**Especies similares:** Blanco en la cabeza y partes inferiores castaño rufo sólido (incl. garganta), son las marcas. P. Collareja (3) carece de blanco y tiene la garganta negra; no se sabe que los areales se solapen. V. P. de Nariño (6) en SW Nariño.

**Voz:** Como otras perdices de monte, un canto largo y jovial, principalm. temprano en la mañana, *orrit-quilit...* o cada nota separadam., repetida rápidam.; en alarma, *pitit, pitit...* (Brown); En C Occidental arriba de Cali oída Mar-Abr (Miller 1963).

**Comportamiento:** Como en otras perdices de monte. Bandadas ariscas de 3-9 corren rápidam. por el suelo y ocasionalm. se posan a baja altura sobre el suelo (P. Gertler).

**Reproducción:** ♂ CR y ♀ poniendo, May, C Central (Blake 1955; Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local, en suelo de selvas húmedas de montaña, ocasionalm. en bordes densos y bosque secundario. Regular (difícil de ver) en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución:** ENDÉMICA. 1600-2700m. C Occidental y Central hasta Cauca y cabecera del valle del Magdalena en Huila (ambas vertientes).

**6. PERDIZ DE NARIÑO**

*Odontophorus melanonotus* Mapa 171

**Identificación:** 25-28 cm. *Cabeza y partes superiores negro pardusco intenso* finam. vermiculado de rufo; rémiges pardusco uniforme; *garganta y alto pecho castaño rufo*; partes inferiores bajas café negruzco vermiculado rufo pálido; área ocular desnuda y patas negruzcas.

**Especies similares:** No se sabe que solape el areal de la P. Colorada (5), la cual tiene lados de la cabeza rufos y conspicua área ocular blanquecina. P. Collareja (3) tiene garganta y pecho negros y estrecha medialuna blanca en la garganta.

**Estatus y Hábitat:** Conocida en Colombia por un ♂ en Ricaurte, Nariño (1500m), 27 Jun 1957 (Fitzpatrick & Willard 1982). Bosque montano. En NW Ecuador a 1200-1500m.

**Distribución:** Zona baja subtropical. SW Colombia y NW Ecuador.

**7. PERDIZ SANTANDEREANA**

*Odontophorus strophium* Mapa 172

**Identificación:** 25cm. Muy rara. ♂: cresta corta y auriculares café negruzco; lista ocular, área malar y barbilla manchadas de blanco y negro; *garganta, lados del cuello y pecho, negro, con estrecho collar blanco en baja garganta*; resto de partes inferiores castaño rufo; *pecho nitidam. punteado de blanco*; partes superiores café oscuro punteado de negro y ligeram. estriado ante en el manto. ♀: sim. pero barbilla y garganta blancas con banda de puntos negros en centro de la garganta.

**Especies similares:** Única perdiz de monte en el areal con bandas negra y blanca en la garganta y puntos blancos en el pecho. Cf. P. Collareja (3) y P. Carinegra (4).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selvas húmedas. Conocida inicialm. sólo por dos "pieles de Bogotá" y dos especímenes (1915) de una derivación de la C Oriental al W de Bogotá (Subía). Un espécimen reciente (ca. 1972) en bosque de roble en vertiente W de la C Oriental, cerca de Betulia, Santander, es probablem. de esta sp pero necesita confirmación (King 1979). La sp. está amenazada ya que el área típica en Cundinamarca está extensam. deforestada, aunque en Santander subsisten algunas áreas adecuadas.

**Distribución:** ENDÉMICA. 1500-1800m. Vertiente W de C Oriental en Subía (W de Bogotá), Cundinamarca y Betulia, Santander.

**8. PERDIZ KATÍA**

*Odontophorus dialeucos*

**Identificación:** 23-25cm. Coronilla y cresta negras; *superciliar ancha, área ocular y frente de la cara, incluyendo barbilla, blancas*; mejillas hasta los lados del cuello,cafés; nuca ante; partes superiores restantes café oscuro vermiculado de negro; *garganta y pecho blancos con banda negra en la baja garganta*; resto de partes inferiores café anteado vermiculado de negro.

**Especies similares**: Única en su areal con superciliar y cara blancas.

**Comportamiento:** Perdiz de monte poco conocida del suelo de selva húmeda; en parejas o pequeños grupos, observada una vez a 5m en árbol pequeño; medianam. común en extremo E Panamá (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Descubierta en Panamá en 1963. Reg. reciente en faldas del Cerro Tacarcuna en PN Los Katíos, N Chocó (Rodríguez 1982).

**Distribución.** En Panamá 1200-1450m. Extremo NW Chocó, Colombia, y E Darién, Panamá.

**Nota:** *Odontophorus stellatus* del E del Ecuador (Río Napo hacia el S) hasta N Bolivia y W Brasil S del Amazonas, puede encontrarse en SE Colombia. 26cm; coronilla castaño rufo brillante; alta espalda gris cambia a café oliva en baja espalda; alas cafés; cobertoras alares punteadas ante; garganta y lados de

la cabeza gris; resto de partes inferiores castaño rufo. ♀ tiene coronilla negruzca. Selvas de tierras bajas; hábitos y canto jovial como el de otras del género.

**9. PERDIZ SELVÁTICA**
*Rhynchortyx cinctus*
Lám. 1(15), Mapa 173

**Identificación:** 18-20cm. ♂: *superciliar y lados de la cabeza naranja leonado brillante*, con coronilla y estrecha lista post-ocular cafés; resto café por encima, moteado de gris y vicuña en las alas; *garganta y pecho gris*; bajas partes inferiores vicuña a blanquecino. ♀: por encima como el ♂, *cabeza y pecho castaño*; garganta y estrecha lista post-ocular blanco vicuña; *bajas partes inferiores blancas gruesam. barradas de negro*.

**Especies similares:** Mucho más pequeña que *Odontophorus*. ♂ se distingue fácilm. por lados naranja brillantes de la cabeza, la ♀ por partes inferiores barradas.

**Voz:** Cuando se le perturba produce un cacareo rápido y nervioso (Karr 1971).

**Comportamiento:** Terrestre y arisca, se "congela" o corre cuando se le perturba, raram. vuela. Una de una bandada de 8 voló a una rama a 3m (Olivares 1957b). Aparentem. a menudo en parejas.

**Reproducción:** ♀ CR, 3 Ene, Punto Muchimbo, Valle; ♀ CR, 22 Feb, río Nuquí, Chocó; 3 CR Abr-May, N Antioquia (Carriker); ♀ poniendo, Mar, y 2 polluelos en plumón, Abr, E Panamá (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. rara y local, pero por su pequeño tamaño y hábitos escondedizos puede ser más común de lo que indican los reg. Suelo de selva húmeda, raram. bordes.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica (no hay reg. desde límite N del Valle hasta S Cauca) y E a lo largo de las bases N de C Occidental y Central hasta valle medio del Magdalena en S Bolívar (vertiente E de Snía. de San Lucas en Volador). Honduras hasta NW Ecuador.

## Carrao: Aramidae (1)

Ave de pantanos, superficialm. similar a los ibis pero relacionado con las grullas (Gruidae) y pollas de agua (Rallidae). La única especie de esta familia está confinada a las partes más cálidas del Nuevo Mundo. Se ven generalm. en pantanos de agua dulce o ciénagas en donde se alimentan de los grandes caracoles del gén. *Pomacea*.

**1. CARRAO**
*Aramus guarauna*
Lám. 3(1), Mapa 174

**Identificación:** 61-71cm. Sim. a un ibis, con alas anchas y redondeadas, cuello delgado, patas largas y *pico largo ligeram. curvado. Principalm. café con unas pocas estrías blanquecinas inconspicuas en cabeza, cuello y alta espalda*; pico y patas oscuros.

**Especies similares:** Los ibis tienen pico más decurvado y más delgado, piel facial desnuda y vuelo más suave y sostenido (excepto Ibis Verde). V. Ibis Pico de Hoz (pág. 89) inm. y ad. no reprod. y Guaco Común (pág. 79) inm.

**Voz:** A menudo ruidoso especialm. al atardecer o durante la noche; lamento potente *cariiiiiii-ooou* o *criiii-ooou*, repetido una y otra vez.

**Comportamiento:** Parcialm. nocturno aunque normalm. activo durante el día. Explora agua somera o vegetación de pantanos; cuando no está comiendo puede posarse en arbustos bajos. Vuelo boyante con aletazos rígidos hacia arriba. A menudo solitario, pero durante períodos secos varios pueden concentrarse en pequeñas charcas y aún en sitios de lodo agrietado.

**Reproducción:** ♂ CR 3 Ago, valle del Cesar (Carriker); Sept-Oct, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). En Trinidad Ago-Nov (lluvias); nido una plataforma de ramas y hojas a menos de 3m en vegetación de pantano; 3-6 huevos crema con manchas y puntos cafés (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local en pantanos, ciénagas, orillas cenagosas de ríos, playones de lodo y manglares. Común en PN de Salamanca y río Magdalena ady. En llanos de Venezuela más numeroso Jun-Oct (Thomas 1979b).

**Distribución:** Hasta 400m. Costa Pacífico (manglares), E por N de Colombia N de los



30. TENTE

Andes hasta Guajira y base W de Snía. de Perijá; S en valles de Cauca y Magdalena; puntualm. en Norte de Santander (Cúcuta); E de los Andes en W Meta (cerca de Villavicencio -P. Gertler), NE Meta (1 visto en El Porvenir, Abr 1979 -W. McKay) y en W Caquetá. Probablem. más ampliam. distribuído E de los Andes (reg. al N de Arauca en Venezuela y "común" en Limoncocha, Ecuador - Pearson *et al.*, 1977). S Florida y México S hasta Bolivia, N Argentina y Uruguay. Antillas Mayores.

## **Tentes:** Psophiidae (1)

Los Tentes son un pequeño grupo de aves terrestres confinados en su mayoría a la Amazonia. Relacionados con las grullas y pollas de agua, en su forma son más similares a los ñandúes (Rheidae), con patas largas, aspecto jorobado y pico corto como de gallina. Las plumas de la cabeza y el cuello son muy cortas, densas y de apariencia aterciopelada. Comen tanto plantas como animales, inclusive reptiles y anfibios; cruzan ríos nadando. Su cortejo, reproducción y comportamiento social y el significado de su "juego" (O'Neill 1974) no han sido estudiados.

**1. TENTE**

*Psophia crepitans* Ilustr. 30, Mapa 175

**Identificación:** 48-56cm. Ave de *patas largas y apariencia jorobada*, con pico corto amarillento. *Principalm. negro aterciopelado* con lustre púrpura y verdoso en bajo cuello; *cobertoras alares grises, laxas, cubren la baja espalda*; patas gris azuloso.

**Voz:** Una nota sencilla o serie de 6-8 zumbidos guturales *guum o uum*, comienzan rápido y luego se hacen más lentas y descendentes, *ummuumm-um-umm, umm, umm, umm* (P. Schwartz); a menudo ruidosos durante la noche o en grupos. En alarma, gruñidos fuertes y ásperos.

**Comportamiento:** Terrestre y notablem. social, generalm. en grupos de 3-15 (ocasionalm. 50 ó más). Escapan corriendo pero si se les presiona vuelan laboriosam. a ramas a media altura. Normalm. ariscos pero como mascotas se vuelven mansos y afectuosos y son muy apreciados por su hábito de "dar la alarma" ante perturbaciones de día o de noche y por su habilidad como cazadores de serpientes. Descansan en árboles y con frecuencia activos durante la noche.

**Reproducción:** ♂ CR alto Orinoco, Venezuela, 17 Mar (Friedmann 1948); 8-10 polluelos no volantones con 10-12 ads., 21 Abr Guyana; colonias de anidamiento de 5-6 en árboles contiguos y nidos de palitos y hojas 4-5m (Beebe *et al.* 1917) necesitan confirmación; 1 incubando en árbol hueco en Surinam; huevos blancos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en piso de selva húmeda de *terra firme*, generalm. lejos de áreas colonizadas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (originalm. área de Villavicencio) y río Guaviare hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú (S hasta río Marañón) y extremo NW Brasil (S hasta río Amazonas)

**Nota:** *Psophia leucoptera* de E Perú, NW Bolivia y Amazonas brasileño se encuentra N del Amazonas en NW Brasil y NE Perú y puede encontrarse en extremo E Amazonas o Vaupés (haciendo contacto pero no solapando areal de *P. crepitans*. *P. leucoptera* tiene secundarias blanquecinas, no grises.

## Pollas de Agua, Fochas, Afines: Rallidae (28)

Familia cosmopolita bien representada en Colombia, aunque se sabe poco sobre los hábitos de la mayoría de las especies. Muchas son moradoras notoriam. escondedizas de ciénagas, pantanos y pastizales altos y húmedos. Algunas son también crepusculares o nocturnas y se detectan raram. excepto por sus llamadas. Los registros de muchas especies son tan dispersos que es probable que sus areales sean más amplios de lo que aquí se anota. Las rálidas "típicas" se caracterizan por cuerpos estrechos, lateralm. comprimidos, y picos relativam. largos; las polluelas son similares pero tienen picos más cortos. Ambos grupos habitan áreas pantanosas y en general húmedas. En contraste, pollas de agua y fochas están especializadas para hábitos acuáticos y son excelentes nadadoras. Las fochas, con dedos lobulados, también son buenas buceadoras. La mayoría de las especies de la familia son omnívoras, un hecho que sin duda ha contribuído a su éxito. La secuencia de géneros y especies está de acuerdo con Olson (1973a).

**1. POLLUELA MOTEADA**

*Coturnicops notata* Mapa 176

**Identificación:** 14cm. Muy pequeña. Pico corto y patas negruzcas; ojos naranja. Café oliva oscuro por encima, *estriado de negro y punteado de blanco*; los puntos blancos más escamados en cobertoras alares y rabadilla; *por debajo negruzca estriada de blanco en frente del cuello y pecho y barrada con bandas blancas ampliam. espaciadas en flancos, abdomen e infracaudales*; garganta blanca.

**Especies similares:** Polluela Bicolor (6) es bastante oscura, pero tiene partes superiores y pecho uniformes (no estriados ni punteados). V. también *Laterallus jamaicensis* (en nota bajo 6), sin estriado blanco en el pecho.

**Comportamiento:** Ha sido capturada durante la noche por medio de luces. Aparentem. muy escondediza y no se levanta fácilm.

**Estatus y Hábitat:** Muy rara. Conocida por 1 espécimen en Colombia y unos 16 más en localidades muy dispersas en S América. Sa-

banas, arrozales y campos de alfalfa y vegetación cenagosa densa (Ripley 1977). Aparentem. no es una verdadera rálida de pantanos. Individuos del N de S América (incl. Colombia) pueden ser migratorios del S.

**Distribución:** E de los Andes en S Meta en la base S de Macarena (río Guayabero, 400m; Mar). Venezuela (Portuguesa -Ago; Mérida -Jun), Guyana (Sept), Paraguay (Dic), Uruguay, S Brasil (Sept), y S Argentina.

**2. POLLUELA OCELADA**
*Micropygia schomburgkii*
Lám. 7(10), Mapa 177

**Identificación:** 14cm. Muy pequeña, principalm. ante amarillento. Pico corto negruzco; ojos y patas rojo coral. Coronilla y nuca café negruzco *finam. punteado de blanco*; resto de partes superiores café pálido con *numerosos puntos blancos grandes bordeados de negro; superciliar, lados de la cabeza y partes inferiores ante canela a ante amarillento*; centro de la garganta y abdomen blanquecino. Inm.: café grisáceo uniforme por encima con algunos puntos blancos en cuello y hombros; por debajo blanco crema con banda pectoral ocrácea difusa.

**Especies similares:** Como la Polluela de Antifaz (18), pero sin las partes superiores negruzcas y flancos nitidam. barrados.

**Voz:** Canto en Brasil, probablem. de esta sp., serie de *pr-pr-pr's* fuertes y claros, 20-30 seg., ascendentes al principio; *pirrr* zumbante y áspero, probablem. en alarma (Sick in Ripley 1977).

**Comportamiento:** Principalm. en o cerca del suelo entre pasto alto. Difícil de levantar; 1 capturada por la noche con luz de linterna (Olivares 1959)

**Reproducción:** ♂ CR, 18 Mar, río Guayabero, Macarena (Olivares 1959). Huevos de Guyana, ante con puntos finos y gruesos cafés claros (Schönwetter).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local en pastizales altos y húmedos, a veces cerca de pantanos y bordes de selva. Primordialm. rálida de pastos, no de pantanos. Reg. en pequeños números en Carimagua, Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes. Conocida sólo de S Meta (río Guayabero, base S de Macarena) y extremo NE Meta en Carimagua (1976 -S. Furniss). SW Costa Rica. Puntualm. en S y E Venezuela, Guyana, Guayana Francesa, E Perú, E Bolivia y C y SE Brasil (Mato Grosso hacia el SE).

**Nota:** Según Ripley (1977), en el gén. *Coturnicops*.

**3. POLLUELA COLORADA**
*Anurolimnas castaneiceps*
Lám. 7(20), Mapa 178

**Identificación:** 20cm. Pico corto y grueso verde amarillento con extremo oscuro; patas rojo naranja opaco. *Cabeza, cuello y pecho rufos*; occipucio y parte posterior del cuello más oscuros; resto del plumaje café oliva contrastante. Inm.: más opaco, el rufo reemplazado por café a café oliva.

**Especies similares:** Polluela Rufa (15) es toda café rufo opaco, sin partes superiores e inferiores contrastantes. P. Cabecirrufa (5), también uniforme, tiene mejillas grises y pico negro (no verde amarillento).

**Voz:** Coro fuerte, como de chilacoa, a menudo antifonal, *coooc to-coc, cooc to-coc...* con variaciones (T. Parker); reminiscente de varios "relojes de cuco" sonando simultáneam.

**Comportamiento:** No bien conocido. Escondediza y primordialm. terrestre. Camina más bien erecta como chilacoa (R. Ridgely).

**Reproducción:** Pareja CR, 2 Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común, probablem. local, en arbustos o en suelo de selva húmeda de *terra firme,* bosque secundario, y matorrales a lo largo de arroyos. Tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** hasta 1500m. E de los Andes, conocida de W Caquetá, Putumayo y SE Nariño (posiblem. Amazonas). SE Colombia hasta E Perú (incl. boca del río Curaray).

**4. POLLUELA BARRADA**
*Anurolimnas fasciatus*
Lám. 7(21), Mapa 179

**Identificación:** 18cm. Pico corto negro; patas verdosas. *Cabeza, cuello y pecho castaño*; vientre, flancos y área anal rufo naranja *ampliam. barrada de negro*; resto de partes superiores café oliva.

**Especies similares:** Polluela Pechiblanca (8) muestra blanco a lo largo de parte o toda la superficie inferior y tiene flancos barrados negro y blanco (no bandas anchas negro y

rufo). V. también Rascón de Nariño (10). Otras rálidas colombianas E de los Andes con partes inferiores rufas tienen flancos sin barras.

**Voz:** A menudo ruidosa. Canto frecuentem. por ambos miembros de una pareja simultáneam. (antifonal?), un ruido bajo como de sonajero sim. al de 5, 7 y 8.

**Comportamiento:** Las parejas actúan como otras del gén. (v. P. Cabecirrufa, 5); en pastizales altos y húmedos. Más ruidosa en la mañana temprano y tarde en la noche.

**Reproducción:** Nido cerrado, con entrada lateral, voluminoso y construído de hierbas, Jun 1981, 1.7m en rama caída cubierta de enredaderas en un claro, río Javarí, Brasil (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Pastizales altos y húmedos y vegetación cenagosa a lo largo de arroyos y charcas. Probablem. más ampliam. distribuída de lo que indican los pocos registros.

**Distribución:** Hasta 500m. W Caquetá (S de Florencia; Tres Esquinas), W Putumayo (reg. visual cerca río Putumayo -Brown) y Amazonas (Leticia). SE Colombia, Ecuador, E Perú (incl. Pebas en NE) y W Amazonas brasileño (E hasta río Purús).

**Nota:** Incluída por algunos en el gén. *Laterallus*.

### 5. POLLUELA CABECIRRUFA

*Anurolimnas viridis*

Lám. 7(17), Mapa 180

**Identificación:** 16.5cm. Rálida pequeña y simple. Pico corto gris azuloso de extremo oscuro; ojos y estrecho anillo ocular desnudo rojos; patas rojo rosa opaco. *Coronilla rufa contrastante con lados grises de la cabeza*; parte posterior del cuello y resto de partes superiores café oliva; debajo rufo canela, vicuña en garganta y centro del vientre, sin barras en flancos.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con P. Rufa(15), la cual no tiene gris contrastante en lados de la cabeza, es café rufo más uniforme encima y debajo y tiene pico verde amarillento. V. también P. Colorada (3).

**Voz:** Como sonajero, laxo, sim. a P. Pechiblanca (8), pero más fuerte y con las notas individuales mejor enunciadas (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Furtiva y difícil de ver. Permanece bajo cubierta al caminar con cautela por el suelo, trepar o correr en pasto, matorrales y aún ramas bajas; raram. se levanta. Más ruidosa en la mañana y en la noche.

**Reproducción:** 6 nidos en pantano (?), 21 May-10 Jun, El Centro, Santander (Boggs 1961); nido esférico de hierba con entrada lateral, a veces también una plataforma como escalera, a 1m en vegetación densa; 1-3 huevos (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Parches enmalezados de yuca, potreros húmedos enmalezados y bordes de carretera enmalezados. Principalm. una rálida de pastizales.

**Distribución:** Hasta 900m. Bajo valle del Cauca en extremo N de la C Central (Valdivia) E hasta valle medio del Magdalena en S Bolívar (vertiente E de la Snía. de San Lucas) y S hasta NE Antioquia (Remedios) y W Santander (El Centro); E de los Andes cerca de Villavicencio, W Meta y reg. visual en Pto. Inírida, E Guainía (Sep 1978 - Hilty & Robbins). Localm. en Guayanas y S y E Venezuela, S por gran parte de Brasil, E Ecuador y E Perú hasta Mato Grosso y Río de Janeiro.

**Nota:** Incluída por algunos en el gén. *Laterallus*, al cual se asemeja en las vocalizaciones.

### 6. POLLUELA BICOLOR

*Laterallus exilis* Lám. 7(12), Mapa 181

**Identificación:** 15cm. Pico corto, negruzco encima, verde debajo; patas café amarillento (o rojo naranja?–Valle del Cauca). *Cabeza, cuello y partes inferiores principalm. gris*; garganta blanquecina; *flancos e infracaudales barrados negro y blanco; nuca y alta espalda castaño brillante*; resto de partes superiores café oliva; cobertoras alares difusam. barradas de blanco.

**Especies similares**: Única rálida colombiana con partes inferiores grises y manto castaño brillante. V. P. Pizarra y P. Piquirroja (19, 20), la primera también con flancos no barrados. P. Cienaguera (17), más grande, estriada por encima.

**Voz:** En Panamá, presumiblem. esta sp., *dit dit...dit dididii-dit*, la última parte rápida y metálica; en respuesta a grabaciones *dit-diit-diit-dur* (J. Wall, grabación); también *chec* abrupto y apagado (D. Pearson).

**Comportamiento:** Muy difícil de ver a menos que se levante y entonces vuela débilm. una

corta distancia y se deja caer entre la vegetación.

**Comportamiento:** ♀ CR 8 Feb, Chocó (Carriker); nido en Trinidad, Jul, esfera de hierbas con entrada lateral y cerca de raíz de caña de azúcar; 3 huevos color crema punteados café oscuro en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. poco común y local en orillas pantanosas de lagos, arrozales de inundación y potreros húmedos. Generalm. requiere de aguas abiertas someras, ocasionalm. lejos del agua pero no en pastizales secos.

**Distribución:** Hasta 1200m. Reg. dispersos en N Chocó (Sautatá; Nuquí), N Córdoba (Montería), área de Barranquilla, valle medio del Cauca (Valle), vertiente W de C Oriental en NW Cundinamarca (abajo de Albán 1200m), E de los Andes en W Meta (cerca de Villavicencio), W Caquetá y E Putumayo. Belize S localm. hasta W Ecuador, C Perú, Bolivia, N Brasil, Paraguay y las Guayanas. Trinidad.

**Nota:** *Laterallus jamaicensis*, conocida por 2 especímenes presumiblem. colombianos ("Bogotá" y "Nouvelle Grenade"), puede encontrarse en zona templada de C Oriental. Cría en N América; inverna desde costa del Golfo de EEUU hacia el S distancia desconocida. Reg. puntualm. en C América y reaparece como residente en costa del Perú y en Chile y Argentina. Difiere de P. Bicolor por ser mucho más oscura en general, pico negro y espalda media punteada de blanco.

**7. POLLUELA CHOCOANA**

*Laterallus albigularis*

Lám. 7(13), Mapa 182

**Identificación:** 15cm. Pequeña y delgada. Pico corto verdoso; patas gris verdoso; ojos rojos. Coronilla, nuca y partes superiores cafés; frente y *lados de la cabeza a lados del pecho rufo brillante; garganta, parte anterior del cuello y partes inferiores medias, blancas* (pecho medio a veces rufo); flancos e infracaudales barrados de negro y blanco. Inm.: más opaco encima; lados de la cabeza a lados del pecho, gris; vientre café oscuro muy estrecham. barrado de blanquecino.

**Especies similares:** Rascón de Nariño (10) tiene espalda estriada, mejillas grises y corta lista ocular blanca. Otras rálidas colombianas W de los Andes que son predominantem. rufas por debajo, no tiene flancos barrados.

**Voz:** Maraqueo abrupto, laxo, gradualm. descendente, pero no más lento *chur'tr'tr'tr'tr' tr'tr*; a menudo respondido por otro individuo cercano.

**Comportamiento:** Se escucha con frecuencia aunque muy furtiva y extremadam. difícil de ver. Corre por el pasto y es prácticam. imposible de levantar. Las parejas llaman casi desde los pies del observador y aún así permanecen invisibles.

**Reproducción:** 13 CR, Dic-Ago, Chocó hasta Cesar (Carriker); en Antioquia nido globular de hierba con entrada lateral, un poco por encima del suelo o del agua, en arbusto o pasto; huevos 3-5, blanco vicuña pálido difusam. manchados de café rojizo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Se oye comúnm. en pastizales húmedos, matorrales, cunetas, claros de selva y áreas pantanosas. No requiere agua abierta. Reemplazada E de los Andes por la próxima sp.

**Distribución:** Hasta 1600m. Generalm. W de los Andes pero no reg. en costa del Pacífico N de valle medio del río San Juan (Sipí, 4°39'N). Nicaragua hasta W Ecuador.

**Nota:** Considerada por algunos como una subsp. de P. Pechiblanca (8).

**8. POLLUELA PECHIBLANCA**

*Laterallus melanophaius* Mapa 183

**Identificación:** 15cm. Muy sim. a P. Chocoana, pero difiere por infracaudales café rufo uniforme, no barradas.

**Especies similares:** P. Barrada (4) tiene cabeza y partes inferiores rufas (no blancas) y bajas partes inferiores ampliam. barradas de negro. V. también Rascón de Nariño (10).

**Voz:** Virtualm. idéntica a la de P. Chocoana (7).

**Comportamiento:** Como en la P. Chocoana (7).

**Estatus y Hábitat:** Pastizales húmedos o áreas cenagosas, a menudo lejos de agua abierta. No bien conocida en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). E de los Andes en W Caquetá, probablem. también Putumayo y Amazonas. Venezuela (sólo en N), Guyana y Surinam

localm. E de los Andes hasta C Argentina y Uruguay.

**Nota:** No incl. *L. albigularis* de W de los Andes, considerada por algunos como una subsp. de esta sp.

**9. RASCÓN MANGLERO**

*Rallus longirostris* Mapa 184

**Identificación:** 33cm. Rascón grande café grisáceo de pantanos salobres. *Pico más bien largo ligeram. decurvado*; mandíbula inferior amarillenta; patas grisáceas. Por encima oliva estriado grisáceo; coronilla y nuca cafés; lista ocular corta y garganta blancas; lados de cabeza y parte anterior del cuello grisáceo cambiante a ocráceo pálido en partes inferiores bajas; *flancos gruesam. barrados café oliva y blanco*.

**Especies similares:** Tamaño grande, plumaje café grisáceo lavado y flancos prominentem. barrados son las mejores marcas en hábitat salobre. R. de Nariño (10), más pequeño y más brillante tiene mejillas grises contrastantes y en Colombia sólo se conoce de hábitats de agua dulce.

**Voz:** Serie de notas ásperas *quec-quec-quec* ... y también una nota regañada; ruidoso durante reprod. (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Como otros de la familia, se levanta a los pies del observador en pantanos salobres, vuela con patas colgantes y pronto cae; más activo en marea baja. Se alimenta de cangrejos violinistas.

**Reproducción:** En Trinidad, Abr-Dic, principalm. May-Jun; nido de palitos entre mangles, cerca del nivel del agua; 3-7 huevos ante pálido punteados y manchados con púrpura intenso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Residente en pantanos salobres y salinos y en manglares en costas. Probablem. más ampliam. distribuído de lo que sugieren las pocas localidades conocidas.

**Distribución:** Costa Caribe, Guajira (Ríohacha, Bahía Portete, Pto. López) y costa de Nariño (2 reg. visuales, 6 Sep 1979, Bocagrande S Tumaco -Hilty). Costa S EEUU S hasta Belize. NE Colombia casualm. hasta E Brasil; SW Colombia S por la costa hasta NW Perú.

**10. RASCÓN DE NARIÑO**

*Rallus limicola* Mapa 185

**Identificación:** 20cm. *Tamaño mediano*, con pico más bien largo, delgado, ligeram. decurvado; mandíbula inferior y patas rojo pardusco. Por encima estriado café y negro; hombros castaño pardusco opaco; garganta y corta lista ocular blancas; *lados de la cabeza grises contrastantes con cuello y partes inferiores canela; flancos negros barrados de blanco*. Inm. (subsp. N *limicola*): principalm. café oscuro más o menos estriado de negro por encima; lados de la cabeza grises; garganta, centro del pecho y vientre blanco; lados y flancos negruzcos, generalm. con algún barrado.

**Especies similares:** Polluela Pechiblanca (8) tiene pico corto verdoso y lados de la cabeza y garganta ferruginoso uniforme; P. Cabecirrufa (5), más pequeña, tiene flancos sin barras y no se sabe que solape el areal de esta sp. V. también Rascón Manglero (9).

**Voz:** Mejor conocida por la voz. En Ecuador *queh-queh-queh- quehquehquehqueh* que se apaga progresivam.

**Comportamiento:** Aves de la subsp. del N (*limicola*) son muy escondedizas en pastizales pantanosos. Raram. vuelan y cuando se levantan caen rápidam.

**Reproducción:** Presum. como en la subsp. del N; nido una plataforma de hierbas y juncos en pasto húmedo o cañas; 7-12 huevos vicuña pálido punteado de café.

**Estatus y Hábitat:** Residente en pantanos de agua dulce, juncales y pastizales húmedos. No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** Ambas vertientes de Nariño; en el E cerca de cabeceras del río Putumayo en Sibundoy (2200m), en W cerca de Túquerres (2500-2600m) en valle de Sapuyes. Población del N cría desde Canadá S hasta México. Inverna hasta Guatemala. Poblaciones del S residentes desde SW Colombia S hasta Tierra del Fuego.

**11. RASCÓN ANDINO**

*Rallus semiplumbeus*

Lám. 7(6), Mapa 186

**Identificación:** 25cm. Tamaño mediano, *pico y patas rojo opaco, conspicuos*. Por encima café oliva opaco estriado de negro; hombros castaño rufo opaco; *lados de la cabeza y partes inferiores grises, centro de la garganta blanquecino; flancos negros gruesam. barrados de blanco*.

**Especies similares:** Se distingue de cualquier otra rálida colombiana de partes inferiores grises por patas y pico rojos; observe areal restringido.

**Voz:** *Piiip* penetrante, agudo y claro, como el silbido de la ardilla común; cacareo corto cuando se perturba.

**Comportamiento:** Parece menos furtivo que otros de su género. Regularm. sale a bordes de juncales y pequeños claros temprano en la mañana.

**Estatus y Hábitat.** Poco común a medianam. común localm. en pantanos y juncales alrededor de lagos en Sabana de Bogotá. Fácil de ver en el Parque de La Florida cerca del Aeropuerto El Dorado.

**Distribución:** ENDÉMICO. E de los Andes desde C Boyacá (Laguna de Tota, 3100m) S hasta Sabana de Bogotá (2500-2700m).

**Nota:** Un solo espécimen de *R. (limicola?) peruvianus* de una localidad peruana desconocida puede ser una subsp. del R. Andino.

### 12. CHILACOA COSTERA

*Aramides axillaris*

Lám. 7(4), Mapa 187

**Identificación:** 30cm. Grande. Pico verde amarillento; patas rojo coral. *Cabeza, cuello, pecho y lados castaño rufo*; centro de la garganta blanco; alta espalda gris azuloso; *baja espalda, abdomen y cola negros*; alas oliva con primarias rufas. Inm.: sim. pero rufo en cabeza, cuello y partes inferiores reemplazado por gris.

**Especies similares:** V. Chilacoa Colinegra y C. Café (13, 14), ambas con cabeza gris. Varias otras rálidas colombianas (v. especialm. Polluela Rufa ,15) son principalm. rufas por debajo pero son más pequeñas y no tienen partes posteriores negras.

**Voz:** Reminiscente de la C. Colinegra (13), *pic-pic-pic* fuerte e incisivo, o *pioc-pioc-pioc*, repetido unas 8 veces, principalm. al amanecer y al atardecer; a menudo antifonal (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Pobrem. conocido. Escondedizo y difícil de ver en manglares, pero en baja marea puede exponerse para comer en los playones de lodo. Cola erecta.

**Reproducción:** Trinidad, Jul y Oct; nido y huevos como los de C. Colinegra (13) (Belcher & Smooker 1934-37).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Confinado a manglares de costa Pacífica; en extremo NE de la Sierra Nevada de Santa Marta, reg. en suelo selva de piedemonte. No se conoce extensión de su ocurrencia en el interior.

**Distribución:** Región Caribe desde área de Cartagena muy puntualm. E hasta extremo NE (600-1200m) de Sierra Nevada de Santa Marta (cerca de Dibulla). Una vez en costa Pacífica en Chocó (Nuquí). W México y Yucatán S localm. hasta W Ecuador y Guayanas. Trinidad. Costera en C América.

### 13. CHILACOA COLINEGRA

*Aramides cajanea*

Lám. 7(3), Mapa 188

**Identificación:** 36-38cm. Grande. Pico moderadam. largo, amarillento en la base, verdoso en el extremo; ojos, anillo ocular desnudo *y patas rojo coral. Cabeza y cuello largo, gris*; garganta más pálida; coronilla teñida café; partes superiores oliva; *pecho y lados rufo canela; partes posteriores, incl. abdomen, rabadilla y cola, negras*; primarias castaño rufo (generalm. ocultas en reposo). Inm.: más opaco; pico y patas negruscos.

**Especies similares:** Chilacoa Café (14), única rálida colombiana de tamaño casi tan grande, es muy sim. pero difiere por área gris del cuello menos extensa; partes superiores e inferiores café castaño oscuro casi uniforme (sin pecho canela pálido contrastante) y pico amarillo verdoso uniforme.

**Voz:** Bien conocida por coro potente y vigoroso al amanecer o al atardecer, *cuuc-cuuqui, cuuc-cuuqui, cuuc-cuuqui....cu-cu-cu...* (J.V. Remsen); también *cuuc-cac, o cri-co...,* y así sucesivam. con variaciones; a menudo varios en un coro que termina con sólo un indiv. dando un *cri-co*.

**Comportamiento:** Generalm. furtiva, suspicaz y difícil de ver, pero se oye a menudo. Ocasionalm. camina en terreno abierto pero siempre cerca de cubierta densa. Individuos, parejas o pequeños grupos, pero en la estación seca en los Llanos puede concentrarse en números mayores cerca de charcas. En manglares es comedora de cangrejos. Principalm. en el suelo, a veces en arbustos. Parcialm. nocturno; reposa en percha elevada.

**Reproducción:** 3 CR, Abr-Jun, S Córdoba (Carriker; Haffer 1975); 1 CR , Mar, Maca-

rena (Olivares 1962); un nido de Panamá 28 Abr (Stone 1918); cría Jul-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); en Trinidad May-Ago; nido una taza profunda, 1-7m en enredaderas o arbusto; 3-7 huevos crema pálido punteado y manchados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selvas pantanosas, orillas de ríos, manglares y charcas estacionales cerca de bosques de galería en los Llanos; a veces a cierta distancia del agua. Localm. hasta 2000m (cerca de Popayán), 2 veces a 2300m en Finca Merenberg, Huila (reg. visuales -Ridgely & Gaulin 1980) donde probablem. es errante. Únicos reg. recientes del Valle del Cauca son cerca de Popayán (voz, Jul 1977 -Hilty *et al.*). Reemplazado S de Snía. de Baudó en la costa Pacífica por C. Café (14).

**Distribución:** Hasta 2300m. Costa Pacífica S hasta Snía. del Baudó; por lo demás en todo el país (excepto E Guajira). C México S hasta N Argentina y Uruguay. Trinidad.

### 14. CHILACOA CAFÉ

*Aramides wolfi* Lám. 7(2), Mapa 189

**Identificación:** 33cm. Muy sim. a C. Colinegra (13); pico amarillo verdoso. *Principalm. café oscuro encima y debajo*; cabeza y alto cuello, gris; garganta más pálida; primarias y partes posteriores como C. Colinegra (13).

**Especies similares:** V. C. Colinegra (13) y C. Costera (12), más pequeña.

**Voz:** *cui-co-muí* repetido frecuentem. (Olivares 1957b), aparentem. muy similar a la llamada de C. Colinegra.

**Comportamiento:** Presumiblem. como en C. Colinegra.

**Estatus y Hábitat:** Manglares, ríos y arroyos de selva, selva pantanosa y áreas cenagosas a lo largo de los ríos. Reemplaza a la C. Colinegra en costa del Pacífico al S de la Snía. del Baudó; ambas se conocen del Alto del Buey, Snía. del Baudó.

**Distribución:** Hasta 100m (900m en Snía. del Baudó). Costa Pacífica desde Snía. del Baudó hacia el S. W Colombia a NW Perú.

**Nota:** *Aramides calopterus* de Río Suno, NE Ecuador, y varias localidades de E Perú, puede encontrarse en Putumayo y Amazonas, Colombia. Ligeram. más pequeña (35cm) que la C. Colinegra. Por encima oliva, gris debajo con amplia lista castaño desde lados de la cabeza hacia abajo por el cuello y continua con cobertoras alares y primarias castaño; partes posteriores negras, pico verde pálido; patas rojo coral. Se cree que es más de lugares húmedos que de orillas de ríos como Chilacoa Colinegra (J. O'Neill).

### 15. POLLUELA RUFA

*Amaurolimnas concolor*

Lám. 7(19), Mapa 190

**Identificación:** 20-22cm. Rara. Rálida más bien pequeña, principalm. café rufo uniforme. Pico corto y grueso verde amarillento; patas rojizas. *Por encima principalm. café rufo opaco; por debajo café rufo, más brillante que en partes superiores*; garganta pálida.

**Especies similares:** En areal conocido sólo se confunde con P. Chocoana (7), que tiene flancos barrados negro y blanco y garganta blanca, o la Chilacoa Costera (12), más grande, con alta espalda gris. Puede encontrarse E de los Andes, donde podría confundirse fácilm. con P. Cabecirrufa (5; mejillas grises y pico más corto) o con P. Colorada (3; cabeza y partes inferiores rufas, contrastantes).

**Voz:** En Costa Rica *tuuuu* silbado; "canto" 6-9 silbidos ascendentes y luego descendentes, *tuuiii, Tuuii, Tuuii, TUUII, tuuii, tuii-tui-tui* (Stiles 1981a).

**Comportamiento:** Aparentem. muy escondediza; prefiere escurrirse, esconderse o correr a volar. Busca entre la hojarasca en lugares húmedos.

**Reproducción:** Nido en Nov en Costa Rica, taza de hojas sobre tocón en selva pantanosa; 4 huevos ante pálido con manchones café rojizo (Stiles 1981a).

**Estatus y Hábitat:** Se conoce sólo de 3 localidades colombianas. Aparentem. una rálida terrestre de matorrales húmedos, monte secundario denso y hojarasca al borde de pequeños arroyos de selva o sitios encharcados.

**Distribución:** Hasta 100m. Costa Pacífica, conocida de Pizarro (Chocó, boca del río Baudó), Guapi, Cauca, y Barbacoas, Nariño; también "Bogotá". Probablem. base E de la C Oriental, pues se conoce del E Ecuador (Napo). S México puntualm. hasta W Ecuador, E Bolivia, Amazonas y SE brasileños y Guyana. Jamaica (originalm.?).

**16. POLLUELA MIGRATORIA**
*Porzana carolina*
Lám. 7(7), Mapa 191

**Identificación:** 20-23cm. Más bien pequeña y rolliza. Patas verdosas. *Pico amarillo corto y grueso, rodeado por parche facial y garganta negros; lados de la cabeza y mayoría de partes inferiores gris; flancos barrados negro y blanco*; centro de abdomen e infracaudales, blanco; por encima pardusco estriado negro y blanco. Inm.: más opaco y café, especialm. debajo, sin cara negra y centro de la garganta blanquecino.

**Especies similares:** La mejor marca es el pico amarillo circundado por negro. Varias otras rálidas colombianas son grises por debajo; v. especialm. 6, 17, 19 y 20.

**Voz:** Serie descendente en la escala de una docena o más de notas como relinchos; cuando se le perturba *quii* metálico y abrupto.

**Comportamiento:** Aunque furtiva se ve más fácilm. que muchas otras rálidas. Camina por terreno abierto o en bordes de juncales temprano en la mañana, sin alejarse mucho de vegetación protectora. Se levanta fácilm., a veces también nada. Cola erguida.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común, migratoria y residente de invierno (Oct-Abr, raram. May) en ciénagas de agua dulce, arrozales y pastizales encharcados, ocasionalm. en playones de lodo o en agua salobre. Requiere agua abierta. Unas pocas pueden quedarse durante el verano (reg. visual, 30 Jul 1978, Parque La Florida, Bogotá -Hilty *et al.*).

**Distribución:** Hasta 2600m. Región Caribe desde cerca de Cartagena S localm. hasta Sierra Nevada de Santa Marta; valles medio y alto del Cauca; zona templada de E y W Nariño (La Cocha, Laguna Cumbal), C Oriental en Boyacá y Cundinamarca y tierras bajas E de los Andes en W Caquetá (área de Florencia). Cría desde Canadá hasta México; inverna desde S EEUU hasta C Perú y Guyana. Trinidad.

**17. POLLUELA CIENAGUERA**
*Porzana albicollis*
Lám. 7(8), Mapa 192

**Identificación:** 23 cm. Más delgada que P. Migratoria (16). *Pico corto amarillo verdoso*; culmen pardusco; patas café purpúreo. Coronilla, nuca y partes superiores oliva pardusco; espalda estriada de negro; *lados de cabeza, parte anterior del cuello y partes inferiores, gris*; garganta blanquecina; *flancos barrados negro y blanco*.

**Especies similares:** Polluela Bicolor (6) y P. Piquirroja (20) son más pequeñas y sin estrías encima, la primera también con manto rufo y la segunda con rojo en base del pico y patas rosa. V. también P. Migratoria (16).

**Voz:** Llamada *tuc* abrupto; canto una serie rápida y fuerte (unas 18 frases en 20 seg), vibrante y como una ametralladora, *d'd'd'd'd' d'd'-ou, d'd'd'd'd-ou...* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Levanta fácilm., vuela una corta distancia con patas colgantes y se deja caer. Ocasionalm. se desliza por terreno abierto pero cerca de cobertura.

**Reproducción:** En Guyana Feb-Jul, pico en May; taza de hierbas tejidas, en el suelo en medio de pasto; 2-3 huevos, crema rosa a blanco, finam. punteados de café y lila en el extremo mayor (Beebe *et al.* 1917).

**Estatus y Hábitat:** Local en pastizales encharcados o juncales, arrozales y zanjas de drenaje, también ciénagas y lagos cenagosos. Habitante de pastizales y ciénagas; algún movimiento estacional. Vista Dic-Mar cerca de Carimagua, NE Meta (S. Furniss; Brown); Mar-Sep en Hacienda La Corocora, W Meta (W. McKay); en Ciénaga Grande se mueve a los juncales durante tiempo seco (Darlington 1931).

**Distribución:** Hasta 1000m. Valle del Cauca E de Cali (reg. visual, Estación Agrícola Experimental del CIAT, 5 jul 1975 -Hilty, D. Zimmerman, J. Abramson), bajo valle del Magdalena (Ciénaga; Río Frío) y E de los Andes desde Arauca hasta S Meta (Macarena) y extremo NE Meta. Venezuela, Guayanas y E Brasil hasta SE Perú (Madre de Dios), E Bolivia, Paraguay y C Argentina. Trinidad.

**18. POLLUELA DE ANTIFAZ**
*Poliolimnas flaviventer*
Lám. 7(9), Mapa 193

**Identificación:** 14cm. *Muy pequeña*. Pico corto pardusco; patas amarillas. *Coronilla y lista ocular negras; corta superciliar blanca*; nuca y resto de partes superiores café anteado

estriado de negro y blanco; alas más ocráceas con estriado pardusco y blanco; *por debajo ante amarillento crema* con garganta blanquecina; *flancos e infracaudales conspicuam. barrados blanco y negro*.

**Especies similares:** Una rálida diminuta, predominantem. ante amarillenta con flancos nítidam. barrados. P. Ocelada (2), de tamaño similar, no tiene el patrón de la cabeza tan bien definido ni el barrado de los flancos.

**Voz:** Serie ligeram. descendente en la escala de notas ásperas *tsee-eee-eee-eee*, aprox. 1 nota por seg (W. McKay); *cluriioo*, fuerte, casi raspante (grabación G.B. Reynard).

**Comportamiento:** Camina y trepa por pastos y juncos en agua o a través de vegetación flotante. No muy arisca pero difícil de ver debido a lo pequeño de su tamaño; levanta fácilm., con patas colgantes, y pronto se deja caer. En Panamá puede percharse y comer en terreno abierto temprano en la mañana, pero se retira bajo cubierta más tarde (Wetmore 1965a).

**Reproducción:** Inm., 7 Feb, alto río Negro cerca SE Guainía (Friedmann 1948). En Antillas, nido laxo en plantas acuáticas; 5 huevos con punteado disperso (Bond 1961).

**Estatus y Hábitat:** Local en ciénagas de agua dulce y vegetación flotante en charcas cubiertas y en lagunas. Común estacionalm. en Hacienda La Corocora, W Meta (vista sólo Mar-princ.-Jul -W. McKay).

**Distribución:** Hasta 1000m. N Colombia desde bajo río Sinú hacia el E puntualm. hasta valles medio y bajo del Magdalena (S hasta San Gil, Santander), y valle medio del Cauca (Valle); E de los Andes en W Meta (reg. visual, Feb 1970, Mozambique -F. Gill y A. Stokes; Hacienda La Corocora -W. McKay). Probablem. SE Guainía según reg. en Cucuhy en alto Río Negro, Brasil. S México S muy puntualm. hasta N Argentina y C Brasil. Antillas Mayores. Trinidad.

**Nota:** Algunos la incluyen en el gén. *Porzana*.

### 19. POLLUELA PIZARRA

*Neocrex colombianus* Mapa 194

**Identificación:** 19cm. *Rálida simple, sin marcas*. Pico verde con base roja y extremo negro; patas naranja a café rojizo. Nuca, partes superiores y flancos oliva pardusco; *coronilla, lados de la cabeza y mayoría de partes inferiores gris pizarra*; garganta blanquecina; abdomen e infracaudales ante pálido.

**Especies similares:** P. Bicolor (6) tiene manto castaño y flancos barrados. P. Cienaguera (17) y Rascón Andino (11) son ambos estriados encima, el último también con pico y patas rojos. V. también P. Piquirroja (20), la cual reemplaza a la P. Pizarra en C Oriental y tierras bajas E de los Andes.

**Reproducción:** 3 casi CR volaron contra ventana iluminada en C Occidental 9 y 13 Dic y 3 Ene, presumiblem. residentes (Miller 1963); ♂ CR, 2 Ene, Acandí, Golfo de Urabá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Rara. Pastizales húmedos y pequeñas áreas cenagosas. Se cree que es principalm. una rálida de "pastizales" (no restringida a agua).

**Distribución:** Hasta 2100m. Reg. dispersos en mayoría del N de Colombia y S en ambas vertientes de la C Occidental hasta Nariño. Acandí, extremo NW Chocó; Sierra Nevada de Santa Marta (1500-2100m), Snía. de Macuira, E Guajira; C Occidental arriba de Cali (1800m); Guapi, SW Cauca (50m) y Barbacoas, W Nariño (50m). C Panamá hasta N y W Colombia y W Ecuador.

**Nota:** Considerada por algunos como una subsp. de P. Piquirroja (20).

### 20. POLLUELA PIQUIRROJA

*Neocrex erythrops*

Lám. 7(11), Mapa 195

**Identificación:** 19cm. Muy sim. a P. Pizarra (19). Pico verde amarillento, *mitad basal roja*; patas naranja a café rojizo. Occipucio, nuca y partes superiores oliva pardusco; *frente y lados de la cabeza y mayoría de partes inferiores grises*; garganta blanquecina; *flancos, abdomen e infracaudales barradas negro y blanco*.

**Especies similares:** Sim. a P. Bicolor (6), la cual tiene pico oscuro, no rojo, y parche castaño en nuca y manto. P. Cienaguera (17), más grande, tampoco tiene rojo en el pico y es estriada encima. P. Pizarra (19) no solapa areal conocido de esta especie.

**Voz:** Fuertes *cur'r'r'rc* y *auuc*, ambos muy guturales, zumbantes y como de rana; o en serie, *currrrc auuuc currrrc' auuc*... (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Muy furtiva y difícil de ver

aunque puede levantarse cortas distancias. En Rancho Grande, N Venezuela, atraída a ventanas iluminadas en May y Jun.

**Reproducción:** Dic-Feb en Galápagos, nido de hierba en matojo de vegetación; hasta 7 huevos crema fuertem. manchados café rojizo (Harris 1974). Nidos en maizales en Venezuela (Friedmann & Smith 1955).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Pastizales húmedos, ciénagas y pastizales enmalezados y áreas de matorral. Principalm. una rálida de pastizales y matorrales. Reg. "común" en NE Venezuela en Ago en charcas de carretera (Friedmann & Smith 1950); "común" en Sabana de Bogotá (Olivares 1974b).

**Distribución:** 2500-2600m en C Oriental desde Boyacá (Laguna de Fúquene) S hasta Sabana de Bogotá; 300-500m E de los Andes en W Meta (cerca de Villavicencio) y Vaupés (Mitú). C Venezuela, Surinam, Guyana, E Brasil, E Bolivia, NE Argentina y Paraguay; W Perú. Galápagos.

## 21. RASCÓN CAUCANO

*Pardirallus nigricans*

Lám. 7(1), Mapa 196

**Identificación:** 28cm. *Rálida grande y oscura con pico largo y verdoso.* Ojos y *patas rojos*. Por encima café oliva oscuro con *cabeza y partes inferiores principalm. gris pizarra*; garganta gris claro a blanquecino; centro de vientre e infracaudales negro. Inm.: sim. pero más café especialm. en partes superiores posteriores.

**Especies similares:** Única rálida colombiana con partes inferiores oscuras uniformes. Otras rálidas algo sim. y de "pico largo" (*Rallus*, 9, 10, 11) no solapan areal de esta sp. Las chilacoas (12, 13, 14), más grandes, tienen picos proporcionalm. más cortos.

**Voz:** *Tii'd'dit* rápido y métalico (reminiscente de *Synallaxis*); también *quiiiiaaa* quejoso reminiscente de llamada de rapaz pequeña (grabación R. Ward en Brasil).

***Comportamiento:*** Generalm. furtiva y no fácilm. visible a menos que se la levante; vuela una corta distancia y se deja caer. Ocasionalm. camina en terreno abierto en orillas lodosas con otras aves acuáticas o cerca de vegetación de ciénaga (Mitchell 1957).

**Reproducción:** Nido en vegetación acuática en pastizal alto húmedo. 3 huevos ante pálido con unas pocas manchas cafés (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en ciénagas, cursos de agua cubiertos de malezas acuáticas, arrozales de inundación y pastizales altos y húmedos. En Laguna de Sonso y en arrozales en Valle se le levanta regularm.; reg. (humedal del Valle del Cauca); también en colinas en cabeceras del Valle del Cauca.

**Distribución:** 800-2200m. Valle del río Cauca desde latitud de Medellín S hasta las cabeceras (El Tambo, W de Popayán); W Nariño. E Ecuador, E Perú, NE Argentina, Paraguay y E Brasil.

**Nota:** A veces considerado dentro de los gén. *Rallus* u *Ortygonax*.

## 22. RASCÓN OVERO

*Pardirallus maculatus*

Lám. 7(5), Mapa 197

**Identificación:** 25cm. Notablem. punteado y barrado negro y blanco. Pico más bien largo, verde amarillento, con punto rojo pequeño en la base; patas rojizas. *Partes superiores, cabeza, cuello y pecho negros punteados de blanco; resto de partes inferiores nítidam. barrados negro y blanco*; garganta e infracaudales blancas; alas con algo de estriado pardusco. Inm.: negro reemplazado por café; partes inferiores casi uniformes, o barrado y punteado blanquecinos y tenues.

**Voz:** Según informes silbido de 4 notas, la 1a. alta y larga, el resto más cortas y en rápida sucesión (Birkenholz & Jenni 1964).

**Comportamiento:** Escondediza y difícil de levantar, pero a menudo sale a terreno parcialm. abierto para comer temprano en la mañana. Corre rápidam., cruza espacios abiertos, a veces carreteras. En Costa Rica los territorios son pequeños y las aves se encuentran en densidades localm. altas de 8-9/22ha (Birkenholz & Jenni 1964).

**Reproducción:** 2 juv. en arrozal, 15 Dic, valle del Magdalena, Tolima (Nicéforo & Olivares 1964); en Trinidad, Jun y Ago; nido abierto de juncos justo sobre el agua; 2-7 huevos ante pálido marcados con púrpura oscuro principalm. en el extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común localm. en arrozales de inundación, ciénagas y zanjas encharcadas con veg. herbácea. Nume-

roso E de Cali en la Estación Agrícola Experimental de CIAT (P. Jennings).

**Distribución:** Principalm. 400-1000m; 2000m cerca de Popayán. Valles medio y alto del Cauca (Valle y Cauca), valle medio del Magdalena (Tolima) y E de los Andes en W Meta (varios reg. visuales Abr-May, Hacienda La Corocora -W. McKay). E México, Belize; Costa Rica localm. hasta Bolivia, N Argentina y Uruguay. Cuba; Trinidad.

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Rallus*.

**23. POLLA AZUL**

*Porphyrio martinica*

Lám. 7(15), Mapa 198

**Identificación:** 33cm. *Escudo frontal azul pálido, pico grueso, rojo con extremo amarillo*; patas amarillo brillante. *Muy iridiscente*. Cabeza, cuello y partes inferiores *púrpura azuloso brillante*; espalda y alas verde broncíneo; infracaudales blancas. Inm.: café por encima; alas azul broncíneo; lados de la cabeza, *parte anterior del cuello y pecho blanco ante*; garganta y partes inferiores blancas; pico pardusco; escudo frontal y patas como en adulto.

**Especies similares:** El adulto se reconoce fácilm. por coloración brillante. Polla Gris (26) es pizarra con escudo frontal rojo y lista blanca en el flanco. Inm.: se distingue de la P. Llanera ad. (24) por mayor tamaño, ante en el pecho, lados de la cabeza y cuello, y *escudo frontal azuloso en contraste con pico más oscuro;* del inm. de P. Llanera por mayor tamaño, espalda sin estrías y rabadilla y cola más cafés (no negruzcas).

**Voz:** Varias notas guturales y cacareos agudos sim. a P. Gris (26); también un lamento como el del Carrao.

**Comportamiento:** Camina sobre vegetación flotante o emergente, vuela menos que la P. Gris y generalm. evita agua abierta. A menudo se posa en arbustos, ramas bajas y aún postes de cercas cerca de agua. Vuela más bien lentam. pero directam., con aletazos rápidos y patas colgantes; en vuelos más largos levanta las patas.

**Reproducción:** Anida fin May-Ago (18 a 27 Jun hasta 14 Jul) en W Meta (W. McKay); 1 nido princ. Jun W de Bucaramanga en valle medio del Magdalena (Boggs 1961); 2 el 10 Oct, área de Santa Marta (Todd & Carriker 1922). Nido voluminoso de hierba o tallos de arroz ligeram. sobre el agua en ciénaga o arrozal; probablem. 4-7 huevos (W. McKay), crema a ante punteado de café y púrpura pálido (Wetmore 1965a).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en ciénagas de agua dulce, charcas, lagunas y especialm. arrozales. En W Meta, donde se le considera una plaga en arrozales, abundante fin Mar-Oct; números menores el resto del año y se cree que es localm. migratoria (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 1000m en todo el país; ocasionalm. hasta 2600 m en Sabana de Bogotá. SE EEUU y México S hasta N Argentina (una vez en Chile y Uruguay). Indias Occidentales; Trinidad.

**Nota:** A veces se incl. en los gén. *Porphyrula* o *Gallinula*.

**24. POLLA LLANERA**

*Porphyrio (Porphyrula) flavirostris*

Lám. 7(14), Mapa 199

**Identificación:** 25cm. Pequeña y delicadam. proporcionada; *plumaje parece desteñido*. Pico y escudo frontal amarillo verdoso pálido; patas amarillo brillante. Coronilla, nuca y espalda oliva pardusco pálido; *espalda difusam. estriada con pardusco*; rabadilla y cola café oscuro; *hombros y cobertoras alares azul celeste; lados de la cabeza, cuello y pecho azul celeste pálido*; garganta, parte anterior del cuello, centro del pecho y partes inferiores bajas, blanco. Inm.: más café por encima; lados de cabeza, cuello y pecho, ante.

**Especies similares:** Se distingue por su apariencia "desteñida" y azul celeste en lados de cabeza, cuello y pecho. Cf. P. Azul inm. (23). Inm. también se parece a P. Cienaguera ad. (17), pero las patas son amarillo brillante (no café purpúreo).

**Voz:** Por lo general más bien silenciosa; a veces un trino corto (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Se escurre por la vegetación mucho más que la P. Azul y rara vez nada (casi nunca en agua abierta). Se levanta fácilm. y vuela corta distancia con patas colgantes; a veces se percha expuesta en vegetación flotante o emergente y típicam. deja las alas arriba un momento al aterrizar.

**Reproducción:** En Surinam, taza de juncos secos en ciénaga, May-Ago; 4-5 huevos

crema, densam. punteados café rojizo (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en ciénagas de agua dulce, arrozales y orillas cenagosas de estanques, lagos y lagunas. En W Meta sólo fin Mar-med.-Jul en 2 años sucesivos (W. McKay). Reg. de migratorias Mar-May en Sabana de Bogotá (J. Hernández; Nicéforo & Olivares 1965).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde C y W Meta (San Carlos de Guaroa; reg. visuales Hacienda La Corocora, 1977-78 - W. McKay) S por W Caquetá y Amazonas (sin duda Putumayo). Probablem. N hasta Arauca (reg. en Apure ady., Venezuela). Guayanas y C y S Venezuela, puntualm. S al E de los Andes hasta N Argentina y Paraguay.

### 25. POLLA SABANERA

*Gallinula (Porphyriops) melanops*

Lám. 7(16), Mapa 200

**Identificación:** 28cm. *Pico robusto verde lima*; patas verdosas. Parte anterior de cara y coronilla negruzcas, cambia a gris pizarra en lados de la cabeza, cuello, manto y pecho; resto de partes superiores café oliva; *hombros castaño; flancos parduscos densam. punteados de blanco*; centro del vientre e infracaudales blancos.

**Especies similares:** Forma de *Porzana* pero se distingue fácilm. de la Polluela Migratoria (16) y de las P. Azul, Llanera y Gris (23, 24, 26) por pico verde y flancos punteados.

**Voz:** Cacareo fuerte y hueco que se hace más lento y se desvanece.

**Comportamiento:** Individuos dispersos nadan entre vegetación flotante a lo largo de las orillas y picotean en la superficie como fochas. Raram. caminan sobre veg. emergente o en tierra. Pedalean en la superficie para alzar el vuelo y normalm. son conspicuas y se ven fácilm..

**Reproducción:** 2 nidos princ. Feb, Laguna de Tota, Boyacá (Borrero 1952b); nido de juncos, con techo, sobre suelo anegado cerca del agua; 4-8 huevos café claro manchados y punteados café rojizo (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en estanques cenagosos y lagos. Se ve fácilm. en Parque La Florida cerca de Bogotá.

**Distribución:** 2500-3100m. C Oriental desde C Boyacá (Laguna de Tota) hasta Sabana de Bogotá. Puntualm. desde E Perú S hasta C Argentina y Chile; E Brasil S hasta Uruguay.

### 26. POLLA GRIS

*Gallinula chloropus*

Ilustr. 31, Mapa 201

**Identificación:** 33-36cm. *Escudo frontal y pico grueso, rojos*; extremo del pico amarillo; patas verdosas con "ligas" rojas (difíciles de ver). *Principalm. gris pizarra*; más negra en cabeza y cuello; más café en espalda y alas; *lista blanca conspicua en lados y flancos*; infracaudales "divididas" blancas. Inm.: gris pálido a gris pardusco, más café por encima; garganta, lados de la cabeza y pecho moteados de blanco; *estría en flancos blanca*; pico café amarillento opaco.

**Especies similares:** V. P. Azul (23) y las fochas (27 y 28).

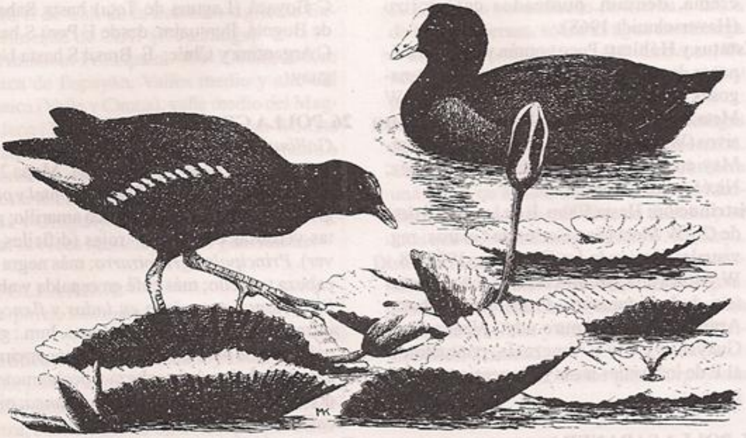
**Voz:** *kuk* profundo; también cacareos y graznidos.

**Comportamiento:** A diferencia de la P. Azul, generalm. se ve nadando. Nada a lo largo de bordes de aguas abiertas, mueve la cabeza atrás y adelante como una focha y busca refugio en vegetación emergente si se alarma. Generalm. no vuela para escapar; pedalea para alzar vuelo.

**Reproducción:** En Panamá principalm. Dic-Ene (Wetmore 1965a); nido abierto de juncos en la orilla del agua. Huevos de Sabana de Bogotá blanquecinos o grisáceos, punteados de café oscuro (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Residente local y posiblem. migratoria del N (Oct-Abr) en estanques de agua dulce y lagos cenagosos. Medianam. común en Valle del Cauca.

**Distribución:** Hasta 3100m. Región Caribe desde bajo valle del Magdalena (Atlántico) E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta, S localm. en gran parte de los valles del Cauca y Magdaleña y hasta zona templada de C Oriental (C Boyacá en Laguna de Tota S hasta Sabana de Bogotá). Virtualm. cosmopolita excepto Australia y Nueva Zelandia. En el Nuevo Mundo cría desde S Canadá S localm. hasta N Chile y Argentina. Indias Occidentales. Aves del N migratorias.



**31. POLLA GRIS** (izq.) y **FOCHA ANDINA** (der.)

**27. FOCHA COMÚN**

*Fulica americana* Mapa 202

**Identificación:** 33-36cm. Robusta y, en el agua, con apariencia de pato. *Pico corto y grueso blanco yeso* (amarillento basalm. en reprod.) con anillo negro incompleto cerca del extremo; *escudo frontal castaño pequeño e inconspicuo. Principalm. gris pizarra*, cabeza y cuello más negros; blanco en lados de infracaudales. En vuelo muestra borde posterior blanco en secundarias. Inm.: gris pálido debajo, garganta y parte anterior del cuello moteadas de blanco.

**Especies similares:** Muy sim. a Focha Andina (28). También cf. Polla Gris (26) y F. del Caribe (v. Nota).

**Voz:** A menudo ruidosa: variedad de cacareos, cloqueos y sonidos ásperos.

**Comportamiento:** Más acuática que otras rálidas, generalm. nadando. Bucea bien; para comer sumerge la cabeza; camina fácilm. en las orillas. Evita volar y para escapar pedalea sobre la superficie con gran conmoción, sin llegar a levantar vuelo. A menudo en bandadas.

**Reproducción:** 1 construyendo nido, Mar; 3 parejas con polluelos de 2 semanas a 2 meses, med Ago, Sabana de Bogotá (Hilty). El nido es una pila grande de vegetación acuática entre juncos; huevos café pálido marcados de café más oscuro (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común, residente y migratoria (mayores números Oct-Abr) en lagos, estanques y canales bordeados por malezas acuáticas. Unas pocas presentes todo el año en Valle del Cauca pueden ser migratorias o residentes (?).

**Distribución:** Hasta 1000m en Valle del Cauca; 2500-3100m en C Oriental desde C Boyacá (laguna de Tota) S hasta Sabana de Bogotá; C Central en PN de Puracé (Hasta 3400m) y Nariño (2000-3000m). Cría desde N América hasta Nicaragua, y desde Colombia hasta N Argentina y C Chile; aves del N invernan S hasta Indias Occidentales, Panamá y probablem. Colombia.

**Nota:** Focha del Caribe (*Fulica caribaea*) de las Indias Occidentales, S Florida y casualm. N Venezuela no ha sido registrada en Colombia pero es posible en la costa N. Como la Focha Común pero escudo frontal blanco prominente (no un pequeño escudo castaño) y pico del mismo color, o teñido de amarillento.

**28. FOCHA ANDINA**

*Fulica ardesiaca* Ilustr. 31, Mapa 203

**Identificación:** 41cm. Muy sim. a F. Común (27) pero mayor y de plumaje pizarra algo

más claro y en contraste con cabeza y cuello más negruzcos. Pico *blanco* (amarillento en reprod.) con anillo incompleto oscuro cerca del extremo; escudo frontal más grande que en F. Común y blanco (no castaño); secundarias *por lo general completam. pizarra sin borde posterior blanco;* patas grisáceas (no verdosas).

**Especies similares:** V. F. Común (27).

**Reproducción:** Fin Feb, Laguna de La Cocha, E Nariño (Borrero 1952b).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en lagos y ciénagas sobre 2000m. Común en La Cocha en Feb (Borrero 1952b).

**Distribución:** 2200-3600m. E y W Nariño (Laguna La Cocha, ciénagas de Sibundoy, área de Cumbal) y W Putumayo (valle del Sibundoy). SW Colombia S por los Andes hasta NW Argentina y N Chile.

**Nota:** Considerada por algunos como una raza de *Fulica americana* con escudo blanco. Aves con ambos tipos de escudo frontal se encuentran desde S Colombia a S Perú aunque una u otra pueden estar ausentes localm.; se han registrado parejas mixtas (Gill, 1964, Condor 66:209-211). Al S de Perú sólo se encuentran aves de escudo frontal castaño.

## COLIMBO SELVÁTICO: Heliornithidae (1)

Pequeña famila pantropical de aves acuáticas emparentadas con las rálidas. Hay una especie en cada uno de los continentes, del Nuevo Mundo, Africa y Asia. Tienen patas cortas y dedos lobulados, nadan y bucean con habilidad y comen una variedad de organismos acuáticos pequeños y algunas semillas. Los ♂♂ son únicos por tener pliegues de piel o bolsillos bajo las alas en los cuales transportan los polluelos.

### 1. COLIMBO SELVÁTICO

*Heliornis fulica* Lám. 7(18), Mapa 204

**Identificación:** 28-30cm. Parecido a zambullidor (Podicipedidae), con cola más bien larga; anillo ocular y pico corto rojo opaco (más brillantes en reprod.); pies vistosam. bandeados negro y amarillo. ♂: coronilla y nuca negras; *lista postocular blanca* bordeada debajo por lista ocular negra; *lados del cuello con listas nítidas blanca y negra; resto de partes superiores café oliva*; cola negruzca con estrecho ápice blanco; lados teñidos de ante. ♀: sim., pero mejillas ante.

**Especies similares:** Cabeza estriada y cuerpo alargado y esbelto son diagnósticos, pero cuando sólo permite un vistazo rápido (como ocurre generalm.) se ve principalm. café. Cuando se le levanta parece un pato juv. o zambullidor de vuelo débil, con cola negruzca de extremo pálido. Pies raram. visibles.

**Voz:** Una serie de graznidos huecos y profundos, *ooh, ooh, ooh, ooh, ooh* (grabación B. Coffee); en México se describe como risa sonora, *ioo, iioo,iioopiiyih, iiyih*, reminiscente de llamadas de algunos zambullidores (Alvarez del Toro 1971).

**Comportamiento:** Más bien arisco. Nada en arroyos y ríos al abrigo de la vegetación que se extiende sobre el agua. Se zambulle rápidam. y nada parcialm. sumergido con sólo cabeza y cuello por encima de la superficie. Si se alarma, vuela como pedaleando sobre la superficie, pero a baja altura y raram. vuela lejos.

**Reproducción:** ♀ CR 6 Ene, costa Pacífica, Valle (Carriker); 2 nidos con huevos en Panamá, Jun-Jul (Wetmore 1965a); plataforma de palitos con hojas en arbusto 1m sobre el agua; 2 huevos canela pálido punteados café rojizo; corto período de incubación (11 días) (Alvarez del Toro 1971).

**Estatus y Hábitat:** poco común y local en pantanos, lagunas y cursos lentos de agua con márgenes bien cubiertos por la vegetación de las orillas.

**Distribución:** Hasta 500m, una vez a 2600m en Sabana de Bogotá. Puntualm. en costa del Pacífico. Valle del Cauca (actualm. sólo en el bajo) y alto valle del Patía. Generalm. al E de los Andes; reg. Norte de Santander hasta W y NE Meta (reg. visuales Carimagua, 1976 -S. Furniss; Brown); Vaupés, W Caquetá y Amazonas (reg. visuales en Leticia -J.V. Remsen; Hilty). S México hasta NE Argentina y S Brasil.

## Garza del Sol: Eurypygidae (1)

Esta única especie de la familia es un ave elegante y tranquila de arroyos de la selva en las partes más cálidas de los trópicos del Nuevo Mundo. Mezcla formas de rálida y garza, con cuello largo y delgado, patas y cola moderadam. largas y patas no palmeadas. Los colores más bien sombríos ocultan un "destello" de color en las primarias, que sólo puede verse durante sus espectaculares pavoneos, cuando despliega alas y cola y baja la cabeza.

### 1. GARZA DEL SOL

*Eurypyga helias*

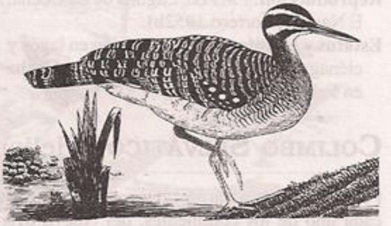
Ilustr. 32, Mapa 205

**Identificación:** 46-48cm. Proporciones de avutarda (Otididae) pero más esbelta. Cabeza pequeña; pico más bien largo y recto, negruzco encima y amarillo debajo. *Cabeza negra con largas listas blancas encima y debajo de los ojos*; garganta y parte anterior del cuello blancas; *resto del cuello y partes superiores cafés, vermiculadas y barradas con negro, gris y castaño*; cobertoras alares punteadas de blanco; alas con *parches* brillantes *rufo naranja en primarias* (conspicuos en vuelo y en despliegues); pecho pardusco finam. vermiculado de negro y desvanecido a blanco anteado en bajas partes inferiores; cola vermiculada gris y negro y cruzada por 2 bandas castaño bordeadas de negro. Patas amarillo naranja.

**Voz:** Muy ruidosa temprano en la mañana o después del atardecer; silbido agudo y penetrante (de tono puro) *uuuuuuuu*, sim. al del Tinamú Cenizo; a menudo doblado y ventrílocuo; cuando se le perturba trino quejoso, agudo y delgado (Hilty); en alarma *ca, ca, ca....* fuerte de 6-8 notas (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas camina ágilm. por orillas de arroyos y sitios encharcados en selva, pero raram. vadea. Vuela a ramas bajas si se le perturba. Generalm. arisca pero a veces se puede observar de cerca. Picotea pequeños organismos acuáticos o terrestres entre la grava y las rocas a orillas de arroyos o en hojarasca encharcada.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Mar, Chocó (Carriker). En Costa Rica, un nido 26 Mar, unos 7m en árbol cerca de arroyo con rocas grandes; masa globular de vegetación, musgo y lodo con una somera depresión; 2 huevos (Skutch 1947a); en Venezuela 3 huevos, 10 May-9 Jul; ante con unas pocas manchas negras, cafés y lila en el extremo mayor (Wetmore 1965a).



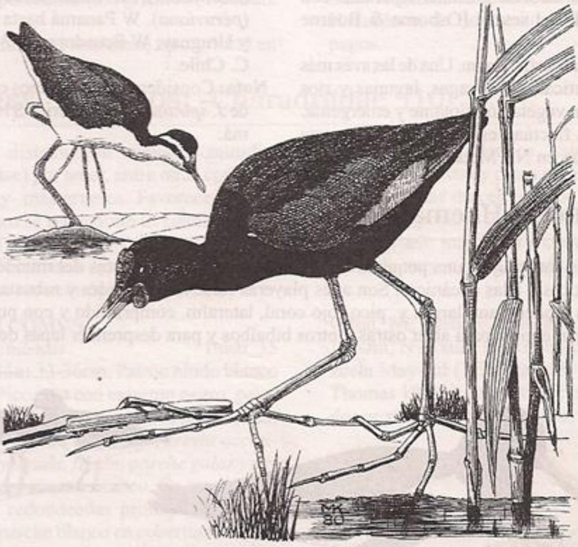
32. GARZA DEL SOL

**Estatus y Hábitat:** Local en arroyos de selva, pequeñas charcas y matorrales encharcados y densos cerca de agua; en los Llanos también en arroyos rápidos en bosques de galería.

**Distribución:** Hasta 600m (una vez a 800m, Snía. de San Lucas). Costa Pacífica en N Chocó (bajo Atrato, cerca de límite con Panamá, y en Guapi, SW Cauca; ausente de la franja más lluviosa de la vertiente del Pacífico); E por base N de los Andes hasta bajo Valle del Cauca (río Nechí) y valle medio del Magdalena en S Bolívar (vertiente E Snía. de San Lucas); base de Snía. de Perijá en extremo N (Carraipía); E de los Andes desde Norte de Santander hacia el S (no hay reg. en Vichada ni Vaupés. S México hasta W Ecuador, N Argentina y Uruguay (raram. C Chile).

## Gallitos de Ciénaga: Jacanidae (1)

Los Gallitos de Ciénaga o Jacanas componen una pequeña familia de aves de proporciones delicadas, propias de ciénagas de las áreas tropicales y subtropicales cálidas del mundo. Tienen dedos y uñas muy largos que las capacitan para caminar sobre vegetación flotante. También son notables por un escudo frontal coriáceo sobre el pico y una aguda espuela en la unión carpal. Comen pequeños organismos acuáticos, tanto plantas como animales. Las especies del Nuevo Mundo son poliándricas.



**33. GALLITO DE CIENAGA** (inm. izq.; ad. der.)

### 1. GALLITO DE CIÉNAGA

*Jacana jacana* Ilustr. 33, Mapa 206

**Identificación:** 25cm. *Pico amarillo* con escudo frontal rojo bilobulado y carúnculas laterales rojas; patas largas *y dedos muy largos, verdosos*. Cabeza, cuello y partes infe-riores, negros; *centro de espalda y mayoría de ala cerrada, castaño marrón; rémiges amarillo pálido,* (prominentes en vuelo). O princi-palm. negro uniforme, mayor parte de espalda y alas cerradas verdosos, a veces con mezcla de castaño marrón en cobertoras alares, espalda y rabadilla–*hypomelaena*. Inm. muy diferente: café por encima; coronilla y nuca negruzcas; *larga lista ocular blanca y lista postocular negra*; por lo demás blanco por debajo; *rémiges amarillo pálido como en ad.*; pico café. escudo frontal rosa, rudimentario o ausente.

**Especies similares:** Inm. a menudo se confunde con alguna rálida, pero ninguna de éstas tiene cabeza estriada ni dedos tan largos.

**Voz:** *qui-quic, qui-quic...* como un parloteo cacareado, cuando vuela; generalm. ruidoso.

**Comportamiento:** Individuos dispersos caminan sobre vegetación flotante o en agua somera cerca de las orillas o en pastos cercanos. Levanta y exhibe alas amarillas cuando se le perturba; vuela bajo sobre las ciénagas con rápidos aleteos alternados con cortos planeos. En vuelo mantiene las patas levantadas. Puede nadar pero raram. lo hace.

**Reproducción:** 4 huevos cerca de Cali, 4 Jun (Hilty); polluelos en plumón, 20 Jul, Leticia (J.V. Remsen); cópula 29 Jun, 2 polluelos en plumón, 2 Nov, Arauca (J. Jorgenson & W. McKay); polluelos 8 Dic, Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Nido en pasto o sobre vegetación acuática; 4 huevos café oliva estriados y garabateados de negro. ♀♀ poliándricas (generalm.) ponen para 2 ó más ♂♂, los cuales incuban posturas separadas con cambio de rol sexual (Osborne & Bourne 1977).

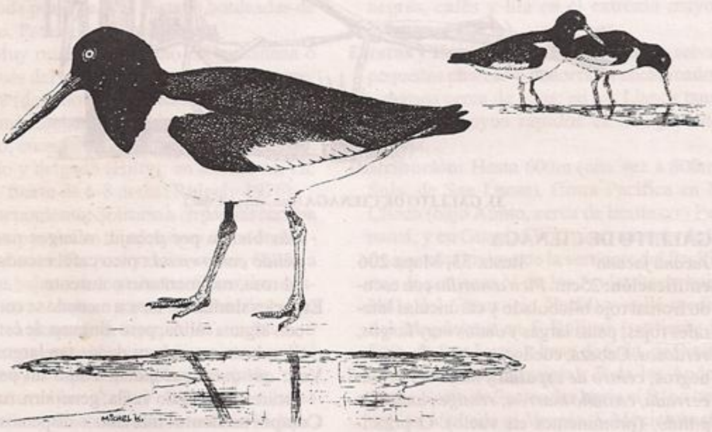
**Estatus y Hábitat:** Común. Una de las aves más características en ciénagas, lagunas y ríos lentos con vegetación flotante y emergente. Números fluctúan estacionalm. en Laguna Carimagua en NE Meta, máximos durante época seca, Ene-Mar, mínimos en Abr-Jul (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 1000m (una vez a 2600m, Boyacá). Desde límite con Panamá hasta W Guajira, S hasta alto valle del Magdalena (*hypomelaena*); valles medio y alto del Cauca y posiblem. extremo E de Guajira y NW Arauca (*melanopygia*); E de los Andes desde Norte de Santander hasta Caquetá y Vaupés (*intermedia*); SE Amazonas cerca de Leticia (*peruviana*). W Panamá hasta N Argentina y Uruguay; W Ecuador y NW Perú; raram. C. Chile.

**Nota:** Considerada por algunos conespecífica de *J. spinosa* de C. América S hasta C. Panamá.

## Ostreros: Haematopodidae (1)

Los ostreros constituyen una pequeña familia distribuída en las costas del mundo, excepto en regiones árticas e islas oceánicas. Son aves playeras relativam. grandes y robustas, con cuello corto, patas moderadam. largas y pico rojo coral, lateralm. comprimido y con punta como de escoplo. Usan el pico para abrir ostras y otros bibalbos y para desprender lapas de las rocas.



34. OSTRERO

### 1. OSTRERO

*Haematopus palliatus* Ilustr. 34

**Identificación:** 41-46cm. Ave playera grande y robusta con *pico rojo coral brillante*; ojos amarillo pálido; patas rosa. *Cabeza, cuello y pecho negros*; resto café oscuro por encima y blanco debajo. En vuelo muestra *conspicuas rabadilla y lista alar blancas*.

**Voz:** A menudo ruidoso día y noche; *juiip* insistente y fuerte.

**Comportamiento:** En parejas; conspicuo pero arisco, se mantiene aparte de otras aves playeras.

**Reproducción:** Todavía no reg. en Colombia; 1 nido, 20 Mar, costa Pacífica, Panamá; una depresión en arena, a veces recubierta con conchas o gravilla; 3 huevos ante pálido uniformem. punteados café grisáceo (Wetmore 1965a).(*)

**Estatus y Hábitat:** Residente raro y local en costas rocosas, playas arenosas o playones de lodo adyacentes. En costa Caribe reg. únicam. en boca del río Magdalena (Isla de Salamanca) y Guajira (Ríohacha); pocos reg. de costa Pacífica.

**Distribución:** Puntualm. en costas Pacífica y Caribe. Cría localm. en costa Pacífica desde Baja California S hasta Chile, en el Atlántico localm. desde New Jersey y México hasta Argentina. Indias Occidentales, Islas Holandesas de Sotavento, Trinidad; Galápagos.

## PELLARES, CHORLOS: Charadriidae (10)

Familia de distribución virtualm. mundial que difiere de los andarríos, caicas y afines (Scolopacidae) por tener, entre otras cosas, proporciones más robustas y picos como de paloma, más cortos y más gruesos. Favorecen litorales y orillas de aguas dulces, aunque vadean muy poco. Muchos se encuentran en pastizales y sabanas secas. Los pellares difieren de otros chorlos por sus alas redondeadas y provistas de espuelas y por su vuelo más lento y ondulado. Varias especies colombianas se reproducen en el Ártico y pasan la mayor parte del año en su área de invernada en los neotrópicos.

### 1. PELLAR COMÚN

*Vanellus chilensis* Ilustr. 35

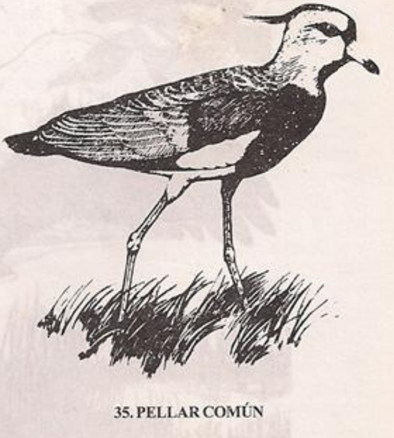
**Identificación:** 33-36cm. Patrón nítido blanco y negro. Pico rosa con extremo negro; patas rosa. *Principalm. gris pardusco por encima*; hombros verdoso broncíneo; *cresta occipital larga y aguda, frente, parche gular y pecho negros*; vientre blanco. En vuelo, alas anchas y redondeadas principalm. negras con gran parche blanco en cobertoras alares; rabadilla blanca, cola negra.

**Especies similares:** Superficialm. similar al P. de Páramo (2), el cual carece de negro en frente, garganta y pecho y es principalm. verde broncíneo por encima, no gris pardusco.

**Voz:** Muy ruidoso, produce *quiic-quiic-quiic* fuertes, metálicos y regañados, así como otras notas, ante la más leve perturbación.

**Comportamiento:** Individuos, parejas o grupos laxos, conspicuos en pastizales cortos o crecidos. Vuelo lento y con altibajos, por lo general no sostenido por largos períodos.

**Reproducción:** 2 nidos, Ene-Feb, Finca Merenberg, Huila (Ridgely & Gaulin 1980); juv. aún no volantones, Mar-Jul; 2 nidos, Mayo y Jun, NE Meta (S. Furniss); otros nidos, Jun-Jul, N Arauca (J. Jorgenson); en Venezuela May-Jul (Friedmann & Smith 1950; Thomas 1979b); huevos café oliva, punteados y manchados de negro, en pequeña



35. PELLAR COMÚN

(*) *N del T.* V: Díaz, J. M. & J. E. Botero 1988. Primer registro del Ostrero *Haematopus palliatus* (Aves: Haematopodidae) en Colombia. Trianea 2:497-500. Nido en Bahía Portete, Guajira, Jun 1987.

depresión en el suelo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común en pastizales, sabanas abiertas y áreas abiertas encharcadas; generalm. en pastos cortos. Las poblaciones fluctúan estacionalm. en W Meta (Hacienda La Corocora) con números máximos Dic-princ.-Ago (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 2600m (C. Central); hasta 3100m (reg. visual PN Puracé). En hábitat adecuado hasta S Cauca (no en Nariño); local en vertiente Pacífica, raram. Amazonia. C Panamá hasta Guayanas, E y C Brasil; N y E Bolivia hasta Paraguay, Uruguay y Tierra del Fuego; Ecuador (2 especímenes); Trinidad.

**2. PELLAR DE PÁRAMO**

*Vanellus resplendens* Ilustr. 36

**Identificación:** 33cm. En vuelo, patrón nítido negro y blanco. Pico rojo coral con extremo negro, ojos rojos, patas rojo coral. Sin cresta. *Cabeza, cuello y pecho blanco grisáceo pálido*; pecho algo más oscuro; resto de partes inferiores blancas; *espalda y alas verde broncíneo*. En vuelo, alas anchas y redondeadas y mitad distal de la cola, negras; gran parche alar y base de la cola, blancos.

**Especies similares:** P. Común (1) tiene cresta, partes superiores grisáceas (no verde broncíneo) y cara y pecho negros.

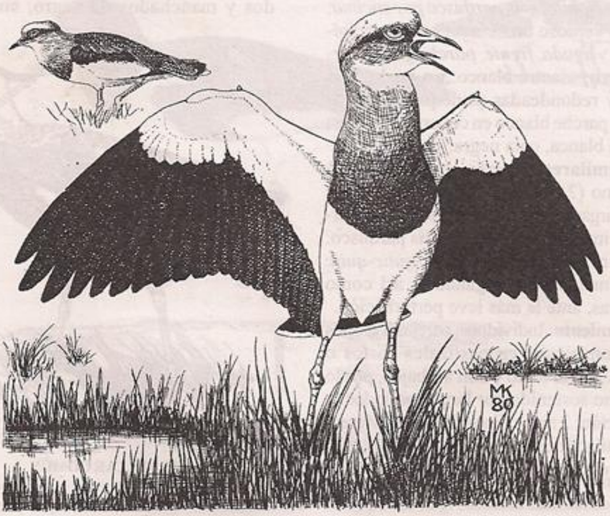
**Voz:** Ruidoso. Llamadas sim. a P. Común, *clii, clii, clii..., o ca-lic, ca-lic...*, fuerte y agudo, como de gaviota.

**Comportamiento:** Contraparte del Pellar Común a mayores alturas; comportamiento similar.

**Reproducción:** No registrada en Colombia. El nido es una depresión en el suelo, recubierta con materia vegetal; 4 huevos café oliva con pequeños puntos café oscuro (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Pastizales, terreno seco abierto y orillas de lagos. Mayor grupo reg. más de 300, 13 Jul 1976, N de Guachucal, Nariño (R. Ridgely). Más escaso N hasta Cauca en S C Central.

**Distribución:** 2500-3200m, sin duda a mayores alturas; hasta unos 4000m en C Ecuador. C Central desde Cauca (PN Puracé) S a través de montes de Nariño, casualm. N en C Oriental hasta Sabana de Bogotá. S de Co-




**36. PELLAR DE PÁRAMO**

lombia al S por los Andes hasta N Argentina y Chile.

**3. PELLAR ARENERO**
*Hoploxypterus cayanus* Ilustr. 37

**Identificación:** 23cm. Patrón de coloración nítido y poco común. Pico café; anillo ocular y patas rojo coral. Coronilla café arena bordeada de blanco; frente, lados de la cabeza, nuca, alta espalda y amplio collar pectoral, negros; *escapulares negras bordeadas de blanco formando una conspicua banda en lados de la espalda*; por lo demás principalm. café arena por encima y blanco por debajo. En vuelo, primarias, banda en lados de espalda y mitad distal de la cola, negras; mayor parte de la mitad interna de las alas, rabadilla y base de la cola, blancas.

**Especies similares:** Mucho más pequeño que el P. Común (1) y con distribución de negro y blanco muy diferente.

**Voz:** *Juii-juu* silbado y dulce, rápido, la 1a. nota más alta (Friedmann & Smith 1955). A diferencia de los otros pellares, más bien silencioso.

**Comportamiento:** Ave pequeña, muy atractiva, por lo general solitaria y más raram. en pequeños grupos. Se posa silenciosam. cerca de agua o corre una corta distancia por la arena, se detiene con un cabeceo y picotea en arena o lodo húmedo. Por lo general más bien arisco.

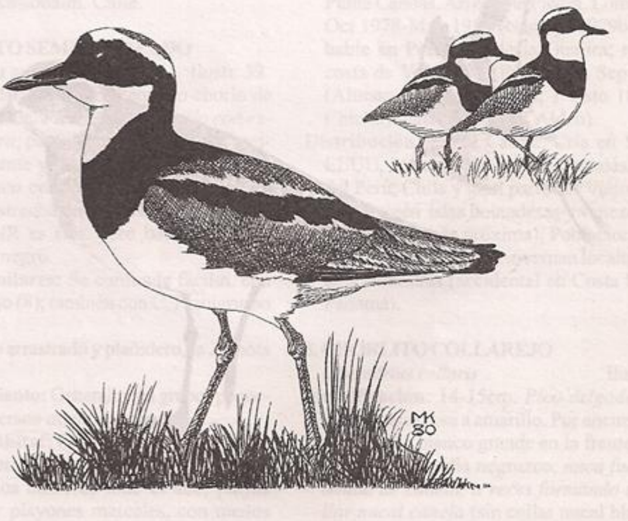
**Reproducción:** Cópula 8 Dic, N Arauca (J. Jorgenson); nido 24 Jul, en barra de arena en isla del Amazonas cerca de Leticia (Hilty); 2-3 huevos ante oliva punteados de café más oscuro, más densam. en el extremo mayor. Nido una excavación en la arena, sin recubrimiento. Cubren los huevos con arena antes de alejarse del nido.

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Restringido a orillas arenosas de los ríos y de charcas de agua dulce. Arena es su requerimiento.

**Distribución:** Hasta 500m. Distribuído puntualm. E de los Andes. Guayanas y Venezuela, S hasta E Bolivia, Paraguay y SE Brasil; accidental en NW Argentina.

**4. CHORLO PECHINEGRO**
*Pluvialis squatarola* Ilustr. 38

**Identificación:** 30cm. Rechoncho, con cabeza



**37. PELLAR ARENERO**

más bien grande y pico corto. Plumaje NR: *café grisáceo claro por encima, con moteado inconspicuo blanco*; debajo blanco, moteado de gris en el pecho; rabadilla y cola blancas, cola ligeram. barrada de negro. Plumaje R: *lados de la cara y mayoría de partes inferiores negras*; frente blanca se extiende como una lista alrededor de los lados de la cabeza hasta los lados del pecho; partes superiores fuertem. moteadas de negro y blanco. En vuelo, en cualquier plumaje, muestra *rabadilla blanca, cola principalm. blanca,* lista alar blanca y *axilares negras*. Aves en muda con partes inferiores moteadas o manchadas de negro son comunes en Marzo.

**Especies similares:** V. Chorlo Dorado (5), menos común.

**Voz:** *Cliir-ir-rii*, silbado y plañidero, de tono más bajo que C. Dorado.

**Comportamiento:** Por lo general individuos dispersos, no en grandes bandadas. Más bien arisco.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común, de paso o residente de invierno (principalm. Sept-Mar) en playones de lodo, playas y lagunas costeras, ocasionalm. pastizales en el interior. Unos pocos permanecen durante el verano ártico; varios 1-2 Jun (T. B. Johnson); otros, Jun-Ago., PN Salamanca (P. Donahue) y 23-30 Jun cerca de Barranquilla y en Manaure, Guajira (A. Sprunt IV).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica; rezagados en el interior al W de los Andes hasta 2600m en C Central y Oriental. Cría en región circumpolar; inverna en Hemisferio Sur. En el Nuevo Mundo desde S EEUU hacia el S por ambas costas hasta S de S América; en todo el Viejo Mundo.

**5. CHORLO DORADO**

*Pluvialis dominica*

**Identificación:** 23-28cm. Sim. al C. Pechinegro (4). Plumaje NR: pardusco punteado de amarillo encima, coronilla más oscura; debajo blanco teñido de café, vientre más pálido. Plumaje R: café por encima, densam. pun-



**38. CHORLO PECHINEGRO** (plumaje no reprod.)

teado de amarillo dorado; *lados de la cara y mayoría de partes inferiores negro*, con estrecha frente blanca que se extiende en una lista detrás de las mejillas hasta lados del pecho. En vuelo desde encima, en cualquier plumaje, oscuro uniforme.

**Especies similares:** Más pequeño y más oscuro que el C. Pechinegro (4); en vuelo no muestra blanco por encima ni axilares negras.

**Voz:** *cuiiiidliit o cui-i-i-a* (descendente al final), claro y agudo, diferente de la llamada plañidera del C. Pechinegro (4).

**Estatus y Hábitat:** Poco común, de paso en otoño ártico, posiblem. raro como residente de invierno (Sep-Dic) en pastizales, menos frecuente en playas de arena y lodo (al contrario del C. Pechinegro). Pocos reg. E de los Andes (1 el 27 Dic 1975, Carimagua, NE Meta -S. Furniss; 1 el 3 y 17 Nov 1974 cerca de Leticia -J.V. Remsen); únicos reg. de primavera 1 en Bahía de Buenaventura, 9 Feb 1984 (Hilty, R. Ridgely) y unos pocos en Abr 1977, El Tuparro, E Vichada (T.O. Lemke).

**Distribución:** Hasta 2600m. E y W de los Andes. Cría en N América y N Asia; en el Nuevo Mundo migra principalm. E de los Andes hasta área de invernada, principalm. en Argentina, ocasionalm. Chile.

### 6. CHORLITO SEMIPALMEADO

*Charadrius semipalmatus* Ilustr. 39

**Identificación:** 16-19cm. Pequeño chorlo de cabeza grande. *Pico corto, amarillo con extremo negro*; patas amarillas. Café por encima con frente y superciliar blancas; *collar nucal blanco* continuo con partes inferiores blancas; estrecha banda pectoral negra. En plumaje NR es sim. pero banda pectoral café, pico negro.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con C. Collarejo (8); también con C. Piquigrueso (10).

**Voz:** *chu-riíp* arrastrado y plañidero, la 2a. nota más alta.

**Comportamiento:** Generalm. en grupos pequeños y dispersos mientras comen.

**Estatus y Hábitat:** Común como residente de invierno y transeúnte (principalm. Sep-Abr), en pequeños números todo el año; playas arenosas y playones mareales, con menos frecuencia en el interior (una vez en Popayán; una vez en Snía. Macuira, Guajira, Ene -Marinkelle 1970).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en N de N América; inverna desde S EEUU al S por ambas costas hasta Chile y Argentina; en el interior en Bolivia. Islas Holandesas de Sotavento; Trinidad.

### 7. [CHORLITO NIVAL]

*Charadrius alexandrinus* Ilustr. 39

**Identificación:** 16.5cm. *Pico delgado, negro, y patas negruzcas. Por encima café arena muy pálido* (más oscuro en plumaje no reprod). con *marca negruzca en parte anterior de la coronilla* y otra en auriculares; frente, lados de la cabeza y partes inferiores blancas con *marca negra en lados del pecho* en forma de banda pectoral incompleta. Inm.: marcas negras reemplazadas por café pálido o ausentes.

**Especies similares:** Más similar al C. Collarejo (8), pero con patas oscuras (no pálidas) y banda pectoral incompleta. Mucho más pálido que cualquiera de los otros chorlos colombianos.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. No hay especímenes de Colombia. Reg. visuales en 4 localidades en costa de Bolívar (La Boquilla, Punta Canoas, Arroyo de Piedra, Lomarena) Oct 1978-May 1979 (Naranjo 1979b). Probable en Península de la Guajira; reg. en costa de Venezuela (Falcón) en Sep y Oct (Altman & Parrish 1978); 1 visto 18 Ene, Chichiriviche, Falcón (P. Alden).

**Distribución:** Costa Caribe. Cría en S y W EEUU, México, Indias Occidentales, costa del Perú, Chile y gran parte del Viejo Mundo; también islas holandesas y venezolanas (Curazao la más próxima). Poblaciones del N en el Nuevo Mundo invernan localm. hasta S Honduras (accidental en Costa Rica y Panamá).

### 8. CHORLITO COLLAREJO

*Charadrius collaris* Ilustr. 39

**Identificación:** 14-15cm. *Pico delgado todo negro;* patas rosa a amarillo. Por encima café con parche blanco grande en la frente; centro de la coronilla negruzco; *nuca fuertem. teñida de canela, a veces formando un collar nucal canela* (sin collar nucal blanco); debajo blanco con banda pectoral negra.

Inm.: más opaco con poco de canela en la cabeza.

**Especies similares:** Fácilm. se confunde con C. Semipalmeado (6), pero es más pequeño y tiene pico negro más delgado (C. Semipalmeado en plumaje NR también tiene pico negro), no tiene collar nucal blanco y generalm. es rufo en la parte posterior de la coronilla. C. Piquigrueso (10) es mayor, con pico definitivam. más grueso y lista ocular prominente. V. también C. Nival (7).

**Voz:** Generalm. silencioso. Cuando se le perturba emite *driip* corto o *quiidup* de 2 notas, la 2a. más baja (K. Kaufman).

**Comportamiento:** Solitario en barras de arena. No en bandadas. Más bien confiado.

**Reproducción:** No hay reg. en Colombia. Polluelos en plumón (foto) 27 Ene, abajo de San Carlos, Guainía, en río Negro (Friedmann 1948). Puede reproducirse en Amazonia fin Jun-Sep (aguas bajas) en barras de arena. En Chile anida en orillas arenosas de ríos; 2 huevos crema, con numerosas rayas y puntos negros (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en barras de arena y grava a lo largo de ríos grandes, en playones de lodo, playas y menos frecuentem. en pastizales cortos. Algunos movimientos estacionales: en W Meta, individuos dispersos, Feb-May (W. McKay); en extremo NE Meta, principalm. Abr-Ago (S. Furniss); y en Amazonas cerca de Leticia principalm. durante período de aguas bajas, Jun-Sep y Dic-Feb (J. V. Remsen).

**Distribución:** Hasta 1000m (Valle del Cauca). En todo el país. W México hasta Chile y N Argentina. Antillas Holandesas; Trinidad.

**9. CHORLITO COLIRROJO**

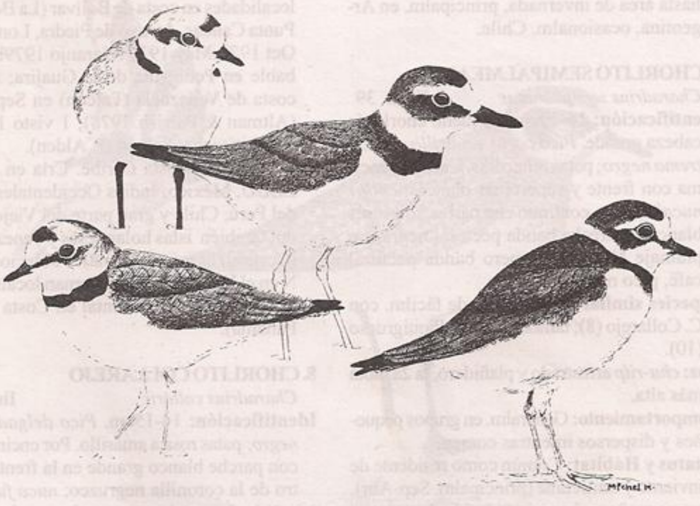
*Charadrius vociferus*

**Identificación:** 23-28cm. Pico negro, estrecho anillo ocular rojo, patas rosa. Por encima café; *rabadilla y dos tercios basales de la cola naranja canela*, resto de la cola negro con estrecho extremo blanco; frente, superciliar, collar nucal y partes inferiores, blancos; *2 bandas pectorales negras*.

**Especies similares:** Único chorlo colombiano con 2 bandas pectorales. Note tamaño grande.

**Voz:** Fuerte *quiil-dii* o *quil-diía*; ruidoso.

**Comportamiento:** Individuos dispersos, raram.



**39. CHORLITO NIVAL** (izq. arriba), **CH. PIQUIGRUESO** (♂, centro), **CH. COLLAREJO** (izq. abajo), **CH. SEMIPALMEADO** (der., plumaje no reprod.)

pequeñas bandadas laxas. A veces con otras aves playeras pero generalm. no en hábitats costeros salinos.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno muy poco común y local (Dic-Mar) en campos abiertos, aeropuertos, etc., generalm. lejos de agua. Mayoría de reg. de parte N del país, S hasta latitud de Bogotá.

**Distribución:** Hasta 2600m. Puntualm. W de los Andes. Cría desde S Canadá hasta México, Indias Occidentales y en costa de Perú y NW Chile. Población del N inverna S hasta Ecuador, N Colombia y N Venezuela.

**10. CHORLITO PIQUIGRUESO**

*Charadrius wilsonius* Ilustr. 39

**Identificación:** 18-20cm. *Pico negro, grueso y más bien largo; patas rosa pardusco.* ♂: por encima café (o fuertem. teñido de rufo en lados de la cabeza y nuca–residente *cinnamominus*); frente, amplia superciliar, estrecho collar nucal y partes inferiores, blanco; estrecha barra negra en coronilla; *banda pectoral negra única.* ♀: sim. pero sin negro en la coronilla; *banda pectoral orín* (residente *cinnamominus*) o café. ♂ NR sim. a ♀.

**Especies similares:** Mayor que C. Semipalmeado (6) y C. Collarejo (8) y se distingue fácilm. por pico *robusto,* largo y negro. C. Collarejo (8) no tiene collar nucal blanco. C. Semipalmeado tiene patas amarillas (no rosa grisáceo).

**Voz:** *fit* o *fiit* silbado y enfático.

**Comportamiento:** Generalm. individuos dispersos o parejas, no bandadas grandes.

**Reproducción:** ♀ CR 10 Feb, ♀ inm. 11 Abr, Córdoba (Carriker). ♀ CR Abr costa de Bolívar y vuelos de despliegue con llamadas constantes (Naranjo 1979b). En Trinidad May-Jun 2-3 huevos blanco grisáceo, fuertem. punteados café oscuro; excavación somera en playa de grava o cerca de playón de lodo (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común como residente en playas arenosas o de grava, raram. en playones de lodo y en el interior (1, Macuira, E Guajira, Ene- Marinkelle 1970). Algúnos movimientos a áreas de lodo durante crecientes (Jun-fin Ago) en PN Isla de Salamanca -T.B. Johnson. Únicos migratorios del N reg. (*C. w. wilsonius*) 2 el 16 Ene y 1 en Ago cerca de Barranquilla (Naranjo 1979a).

**Distribución:** Residente en ambas costas. Cría desde NW México S hasta Ecuador y NW Perú en el Pacífico, desde SE EEUU hasta Surinam y NE Brasil en el Caribe. Aruba y Trinidad. Aves de N América invernan S hasta Ecuador y Bahía, E Brasil.

## ANDARRÍOS, CAICAS, ETC.: Scolopacidae (29)

Gran familia de distribución mundial conformada por aves vadeadoras estrecham. relacionadas con los chorlos, de los cuales difiere, entre otras cosas, por tener proporciones más esbeltas, patas y cuello más largos y, a veces, picos curvados o ligeram. doblados hacia abajo en el extremo. La mayoría son más gregarios durante la migración y en sus áreas de invernada están más confinados a la vecindad del agua. Se encuentran principalm. en tierras bajas, algunos regularm. en pequeños números aún a grandes alturas. Muchas especies colombianas crían en zonas templadas o árticas y en su mayor parte son transeúntes o residentes de invierno en Colombia; los individuos de primer año de muchas especies se quedan en el área de invernada durante el verano. Las especies migratorias se encuentran en Colombia principalm. en sus plumajes no reproductivos y la identificación es a menudo difícil. Las cinco especies de caicas son residentes; una forma migratoria de la Caica Común también llega a Colombia.

**1. ANDARRÍOS SOLITARIO**

*Tringa solitaria* Ilustr. 40

**Identificación:** 19cm. Pico *muy delgado* y negro; *patas* largas *verde pardusco*. Por encima oliva oscuro finam. estriado y punteado de blanco; *anillo ocular blanco conspicuo*; por debajo blanco ligeram. estriado de pardusco en el alto pecho; centro de la cola negruzco; rectrices externas blancas barradas de negro. En vuelo note *lados de la cola barrados, rabadilla oscura y ausencia de lista alar.*

**Especies similares:** Andarríos Maculado (4) cabecea más, en vuelo muestra lista alar

blanca prominente y vuela con aleteo somero y rígido (no con aleteos amplios como de golondrina). A. Patiamarillo (2) tiene patas amarillas, no oscuras, y rabadilla blanca.

**Voz:** *piit!* o *piit-uiit-uiit!* enfáticos cuando se le levanta, mas altos y más abruptos que en el A. Maculado.

**Comportamiento:** Generalm. solitario, a veces 2 ó 3 dispersos, pero nunca en bandadas. Cabecea continuam. cuando vadea lentam. en agua somera a lo largo de márgenes de pequeñas charcas. El vuelo es rápido pero errático, casi como de charrán o de golondrina con aletazos profundos y rápidos.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno en pequeños números princ. Ago-princ. Abr; ocasionalm. regresan hacia Jul (1 el 12 Jul 1974, Leticia -J. V. Remsen; 1 el 24 Jul 1978, Leticia y 28 Jul 1976 cerca de Buga, Valle -Hilty). Toda clase de cuerpos de agua dulce, incl. charcos de lluvia, estanques, orillas lodosas de ríos, especialm. cerca de árboles o montes. En Amazonas principalm. como transeúnte de otoño fin Jul-fin Oct (J. V. Remsen).

**Distribución:** Hasta 2600m (1 reg. visual a 3000m, Represa del Neusa N de Bogotá -A. Gast). En todo el país. Cría en N de N América; inverna desde S de México hasta Bolivia y C Argentina.

**2. ANDARRÍOS PATIAMARILLO**

*Tringa flavipes* Ilustr. 40

**Identificación:** 25-28cm. *Pico negro, delgado y recto; patas amarillas, largas.* Por encima café grisáceo punteado y barrado de blanco; por debajo blanco, ligeram. estriado y punteado de pardusco en cuello y lados del pecho. En vuelo note *alas oscuras* (sin lista blanca) y *cola y rabadilla blanquecinas.*

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con el A. Mayor (3), de tamaño ligeram. superior. A. Solitario (1) tiene patas oscuras, rabadilla oscura y fuerte barrado en lados de la cola. Correlimos Zancón (16), más pequeño, en plumaje NR tiene lista ocular prominente,



**40. ANDARRÍOS MAYOR** (arriba izq.), **ANDARRÍOS PATIAMARILLO** (arriba, der.), **ANDARRÍOS SOLITARIO** (abajo, centro).

patas verdosas y pico proporcionalm. largo (mayor que la longitud de la cabeza). El Falaropo Tricolor (pág. 205), sim. en vuelo, es blanco inmaculado debajo con pico muy delgado.

**Voz:** *Yiu* o *yuu-yuu* (1 ó 2 notas), menos fuerte que la llamada rítmica de 3 notas del A. Mayor.

**Comportamiento:** Come activam., a veces en bandadas y a menudo en asociación laxa con correlimos. No tan arisco como el A. Mayor.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno relativam. común (principalm. prin Ago-med.-Abr) en playones mareales, orillas de lagos y ciénagas de agua dulce. Individuos dispersos pueden quedarse durante el verano. En PN Isla de Salamanca más numeroso durante el paso de otoño, Ago-Nov (T.B. Johnson); en W Meta más numeroso Dic-med.-Mar (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 2600m (una vez a 3300m, 14 Feb 1984, Laguna San Rafael, PN Puracé -A. Keith, R. Ridgely). En todo el país. Cría en Canadá y Alaska; inverna al S desde S EEUU, tanto por el interior como por las costas hasta Chile y Argentina. Islas holandesas y venezolanas. Trinidad.

**3. ANDARRÍOS MAYOR**

*Tringa melanoleuca* Ilustr. 40

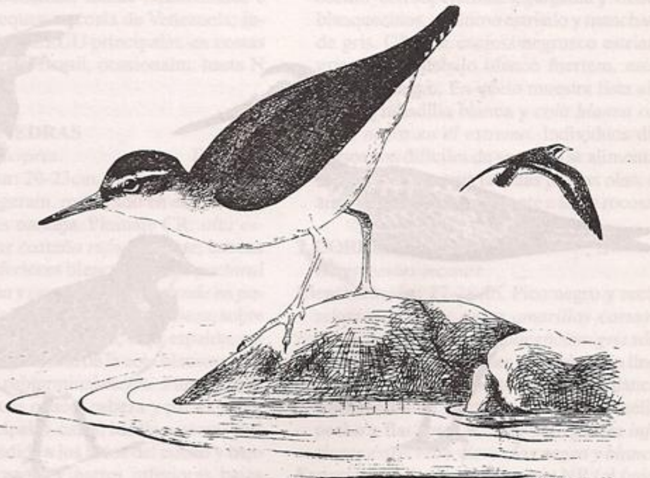
**Identificación:** 30-36cm. Casi idéntico al A. Patiamarillo (2) en plumaje, pero de mayor tamaño (diferencia notable cuando se encuentran juntos); pico algo más robusto, *ligeram. recurvado* (no siempre aparente), *proporcionalm. más largo* (mayor que longitud de la cabeza en lugar de aproximadam. igual) y *mitad basal grisácea* en contraste con mitad distal más oscura (en lugar de todo negro).

**Especies similares:** V. A. Patiamarillo (2); además de las diferencias de pico y tamaño, se distinguen fácilm. por sus llamadas.

**Voz:** *Tiu-tiu-tiu* fuerte y resonante, 3 ó 4 notas, contrasta con la llamada de 1-2 notas, más suave, del A. Patiamarillo (2).

**Comportamiento:** Como A. Patiamarillo, pero prefiere hábitats costeros y es más arisco.

**Estatus y Hábitat:** Común como transeúnte y residente de invierno (principalm. princ. Ago-princ. May) en costas, menos numeroso en el interior en lagos y ciénagas. Pequeños números se quedan durante el verano. Máximos números en Sep en PN Isla de Salamanca (T.B. Johnson).



**41. ANDARRÍOS MACULADO** (plumaje no reproductivo).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica y en el interior hasta 2600m (reg. visual a 3000m, Represa del Neusa, N de Bogotá - A. Gast). En todo el país. Cría en N de N América; inverna desde S EEUU S hasta Chile y Argentina. Trinidad.

### 4. ANDARRÍOS MACULADO

*Actitis macularia* Ilustr. 41

**Identificación:** 18-20cm. Pico amarillento opaco con extremo negro; patas amarillo opaco (color de pico y patas varía en aves NR). Plumaje NR: café oliva por encima, blanco debajo con superciliar blanquecina y *borrón pardusco en lados del pecho*. Plumaje CR sim. pero difusam. barrado negruzco por encima y *densam. punteado de negro debajo* (puntos redondos grandes). En vuelo en cualquier plumaje note listas alares y *aleteo rígido y somero* alternado con cortos planeos con alas arqueadas hacia abajo. *Oscila compulsivam.* como si no estuviera bien balanceado.

**Especies similares:** V. A. Solitario (1), el cual carece de listas alares, muestra rectrices externas barradas, cabecea más y oscila menos.

**Voz:** *Piit o piitt-uit-uit!* (cf. 1), a menudo el primer signo de su presencia.

**Comportamiento:** Inconspicuo y no social. Individuos se distribuyen uniformem. en hábitat propicio y no se agrupan en bandadas; muy rara vez se asocia con otros andarríos.

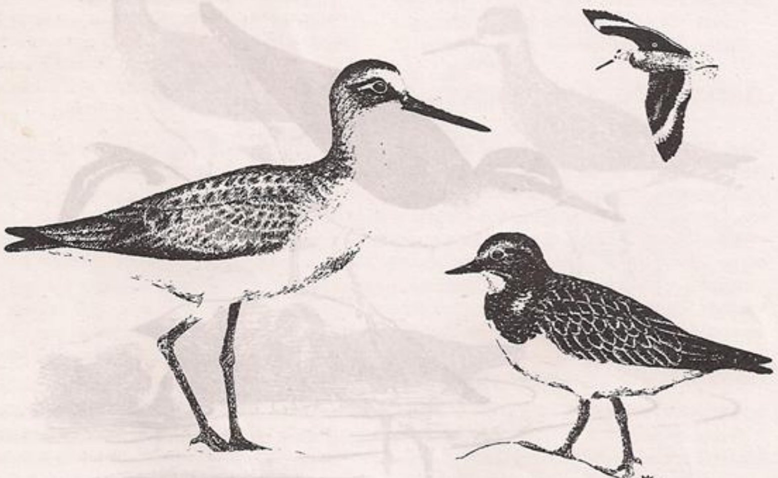
**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno común en toda clase de aguas costeras e interiores, principalm. princ. Ago-princ. May (una vez 30 May 1978, W Meta -W. McKay). Únicos reg. de verano, 1 el 7 Jul 1975, Bahía de Buenaventura (Hilty *et al.*), y en Jul en PN Isla de Salamanca (P. Donahue).

**Distribución:** Hasta 3300m. En todo el país, incl. Isla Malpelo (reg. visual). Cría en N América; inverna desde EEUU hasta Chile, Argentina y S Brasil. Aruba hasta Trinidad.

### 5. ANDARRÍOS ALINEGRO

*Catoptrophorus semipalmatus* Ilustr. 42

**Identificación:** 36-41cm. En vuelo *patrón alar nítido blanco y negro*. Por lo demás sin marcas notables. *Pico más bien largo y robusto, negruzco*; patas gris azuloso. Plumaje NR: gris pálido encima; blanco debajo, con lista



**42. ANDARRIOS ALINEGRO** (izq. y volando), **VUELVEPIEDRAS** (der.) (ambos en plumaje no reproductivo)

ocular opaca. Plumaje CR café grisáceo por encima densam. estriado y barrado pardusco; debajo blanco punteado y barrado pardusco en el cuello, pecho y lados; *rabadilla blanca;* cola gris pálido. En vuelo, en cualquier plumaje, note *tamaño grande y lista alar blanca en contraste con primarias negras*.

**Especies similares:** Mayor y más gris que el A. Mayor (3), con patas grises y pico más robusto. En vuelo, el patrón alar es característico.

**Voz:** Llamada de vuelo fuerte *quii-quii-quiip*.

**Comportamiento:** Generalm. solitario o en pequeños grupos laxos con otras aves playeras. No en bandadas grandes. Oscila y cabecea menos que A. Patiamarillo y A. Mayor (2 y 3) y camina con el pico en ángulo hacia abajo. Vuelo fuerte y boyante con el aletazo hacia abajo enfatizado.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno común en ambas costas, principalm. Sep-Abr. Numeroso durante todo el año en el Pacífico, en la costa Caribe poco numeroso durante el verano boreal.

**Distribución:** Ambas costas, ocasionalm. en el interior (tierras bajas). Se reproduce en N América, Bahamas, Indias Occidentales e Isla Los Roques en costa de Venezuela; inverna desde S EEUU principalm. en costas hasta Perú y S Brasil, ocasionalm. hasta N Chile.

## 6. VUELVEPIEDRAS

*Arenaria interpres* Ilustr. 42

**Identificación:** 20-23cm. Pico negro, delgado y agudo, ligeram. recurvado en el extremo; patas cortas naranja. Plumaje CR: *alta espalda y alas castaño rufo brillante*; cabeza y partes inferiores blancas; *banda pectoral negra ancha y prominente se extiende en patrón complejo a los lados de la cabeza*, sobre los hombros y la espalda; baja espalda, rabadilla y mayor parte de la cola blancas; cola con banda subterminal negra. Plumaje NR sim. pero más opaco: cabeza y partes superiores principalm. cafés; banda pectoral pardusca extendida a los lados del cuello y bajo pecho; garganta y partes inferiores bajas blancas. En vuelo en cualquier plumaje, note partes superiores nítidam. estriadas negro, blanco y rufo, incl. espalda, alas y cola.

**Voz:** *Ut-i-cut* abrupto, más bien metálico.

**Comportamiento:** Individuos dispersos o bandadas laxas, a menudo asociado con otras aves playeras. Voltea piedras y detritos en las playas. A veces se posa en rocas grandes.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente común (principalm. Sep-May) en playas de grava y playones mareales de lodo. Individuos dispersos a grandes números se quedan durante el verano boreal. "Común" 30 Jun, PN Isla de Salamanca (T. B. Johnson). Raram. en el interior.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en la región circumpolar; aves de N América invernan S por ambas costas de C y S América hasta Chile y Argentina; en el Viejo Mundo S hasta S Africa y S Asia.

**Nota 1:** A veces se incluye en la familia Charadriidae. **Nota 2:** El Chorlo de los Rompientes (*Aphriza virgata*), se reprod. en Alaska e inverna S por costa del Pacífico hasta S California y localm. hasta Panamá, Ecuador, Perú y N Chile; es probable en costa colombiana del Pacífico. Rechoncho (23-25cm), con pico relativam. corto, amarillo con extremo negro; patas cortas amarillentas o verdosas. Plumaje NR *principalm. gris oscuro* con superciliares, garganta y vientre blanquecinos, el último estriado y manchado de gris. CR: por encima negruzco estriado gris y café; debajo blanco fuertem. escamado de negro. En vuelo muestra lista alar blanca, rabadilla blanca y *cola blanca con cuña negra en el extremo.* Individuos dispersos son difíciles de ver pues se alimentan sobre rocas oscuras lavadas por las olas, en arrecifes o en lodo adyacente a áreas rocosas.

## 7. CORRELIMOS ERRANTE

*Heteroscelus incanus*

**Identificación:** 27-28cm. Pico negro y recto, relativam. largo; *patas amarillas cortas y robustas*. Plumaje NR: *por encima gris sólido* (alas y cola uniformes en vuelo) con línea blanca sobre el ojo; partes inferiores blancas sombreadas de grisáceo en cabeza, cuello, pecho y flancos. CR: sim. pero *partes inferiores estrecham. barradas negro y blanco*.

**Especies similares:** En plumaje NR (el único probable en Colombia) muy sim. a A. Maculado (4) en igual plumaje, pero más grande, más robusto y con pico más grueso, tinte

gris en el pecho (en lugar de borrones grises en los lados del pecho) y sin lista alar en vuelo.

**Voz:** Ruidoso. *Tu-ii-ii-it* rápido con menos timbre que en el A. Mayor.

**Comportamiento:** Cabecea y oscila sobre rocas lavadas por las olas; a menudo con Vuelvepiedras, Chorlo de los Rompientes y Andarríos Maculado.

**Estatus y Hábitat:** Conocido en Colombia por dos ♀♀ y un ♂ capturados de una bandada de unos 25 en Isla Malpelo (500km W de Buenaventura), 8-9 Feb 1937 (Bond & Meyer de Schauensee 1938). No reg. aún en costa Pacífica, pero sin duda es un visitante casual de invierno, o, aún, residente de invierno en costas rocosas o islas costeras.

**Distribución:** Isla Malpelo en el Pacífico. Cría localm. en Alaska, el Yukón y NW Colombia Británica; inverna principalm. en islas del Pacífico Sur; también puntualm. en costa rocosa del Pacífico desde California hasta Perú. Isla Cocos y Galápagos.

**8. [CORRELIMOS COLORADO]**

*Calidris canutus*

**Identificación:** 23cm. *Robusto y de cuello corto.* Pico recto, moderadam. corto; patas verdoso opaco. Plumaje NR: *grisáceo por encima* con lista ocular prominente; por debajo blanco, a veces difusam. moteado de parduscoen los lados. Plumaje CR: por encima moteado de pardusco y ante; *lados de la cabeza, incl. superciliar, y partes inferiores rojo ladrillo*; vientre y rabadilla blanquecinos. En vuelo, en cualquier plumaje, estrecha lista alar blanca y *rabadilla* escamada *grisáceo pálido.*

**Especies similares:** Ad. en plumaje R sim. a becasinas (23, 24) pero tiene pico más corto. En plumaje NR más difícil, note tamaño grande (casi tan grande como un Chorlo Pechinegro), forma rechoncha, plumaje gris desteñido y falta de contraste fuerte entre espalda, rabadilla y cola. V. también *C. alpina* (Nota 1) y *C. ferruginea* (Nota 2).

**Comportamiento:** Individuos dispersos en playones mareales, con Chorlo Pechinegro y Vuelvepiedras; bandadas compactas en latitudes templadas.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Probablem. transeúnte, pero no hay especímenes y hay pocos reg. visuales: 1 en plumaje R 13 May 1972, PN Isla de Salamanca (T.B. Johnson); otros, presumiblem. de esta especie en la misma área 1974-1975 (P. Donahue); 3 vistos en plumaje R 22 Abr 1979, La Boquilla y Ciénaga de Juan Polo, Bolívar (Naranjo 1979b); 4 en plumaje NR en Bahía de Buenaventura, 9 Feb 1984 (R. Ridgely, C. Wilds, Hilty), son los únicos registros de la costa del Pacífico. Puede invernar en pequeños números, aunque la mayoría vuela más al sur.

**Distribución:** Costas Caribe y del Pacífico. Cría en regiones circumpolares; en S América migra principalm. por el Atlántico. Inverna en costas de S EEUU y C. América S hasta Estrecho de Magallanes; en el Viejo Mundo S hasta S Africa, Asia, Australia y Nueva Zelandia.

**Nota 1:** Otros dos correlimos similares del hemisferio N no han sido registrados pero son probables en Colombia. (*Calidris alpina*) inverna principalm. en S. de N América pero casualm. hasta Panamá. No hay reg. de S América. En plumaje NR sim. a C. Colorado NR pero más pequeño (18cm) y tiene pico relativam. largo con base robusta y "doblez" notable en el extremo; por encima gris sin marcas y por debajo blanquecino con tinte gris en pecho y lados. En vuelo lista alar prominente y rectrices centrales negras. En plumaje R (muy improbable en Colombia) son orín brillante por encima y por debajo blanquecino ligeram. estriado de gris, con parche negro abdominal grande. **Nota 2:** (*Calidris ferruginea*), de Eurasia, es visitante regular en E de N América y ha sido registrada en el Caribe, Trinidad, Perú y Argentina. En reposo, aves NR no muestran marcas notables y son casi idénticas a *C. alpina*, pero el pico es curvado en toda su longitud (no sólo en el extremo). Al volar muestran rabadilla blanca conspicua y lista alar blanca. Ad. R rojo ladrillo inconfundible pero muy improbable en Colombia.

**9. CORRELIMOS DIMINUTO**

*Calidris minutilla* Ilustr. 43

**Identificación:** 15cm. *Pequeño correlimos.* Pico corto y delgado; *patas amarillentas o amarillo verdoso.* Por encima café oscuro con marginado rufo, por debajo blanco, som-

breado de grisáceo y estriado café en el pecho. Plumaje NR: partes superiores café grisáceo sin rufo; por debajo más opaco, difusam. estriado. En vuelo lista alar blanca tenue y estrecha y blanco en lados de rabadilla.

**Especies similares:** Único correlimos pequeño con patas amarillentas (color a menudo difícil de ver) y siempre de pecho oscuro en apariencia (comparado con pecho blanco en C. Semipalmeado (13) y C. Picudo (14)). V. también C. Patinegro (10) y C. Pectoral (12).

**Voz:** *Crii-iit* tenue, más alargada que la nota del C. Picudo.

**Comportamiento:** Solitario o en pequeñas bandadas; relativam. confiado. Generalm. asociado con otras aves playeras.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte común y residente de invierno medianam. común en ambas costas y en el interior, principalm. fin Jul-princ.-Abr. El correlimos más común en el interior, en áreas encharcadas, lodosas y cenagosas; en la costa generalm. menos numeroso que C. Picudo. Pocos reg. de verano (2, 4 y 30 Jun 1972, PN Isla de Salamanca - T.B. Johnson; unos pocos en Jul 1974 en la misma área - P. Donahue).

**Distribución:** Ambas costas y en todo el país en el interior. Hasta 1000m (probablem. a veces hasta zona templada). Cría en región ártica de N América; inverna desde S EEUU hasta S de S América por ambas costas y localm. por el interior, hasta N de Chile y C Brasil. Indias Occidentales; Trinidad.

## 10. CORRELIMOS PATINEGRO

*Calidris bairdii*

**Identificación:** 18cm. Pico corto; patas negruzcas. *Por encima café vicuña*, los márgenes claros de las plumas dan apariencia escamada (más conspicua en inm.); pecho café anteado claro fina y difusam. estriado de café oscuro; resto de partes inferiores blanco. En vuelo muestra lista alar inconspicua y estrecha, blanca, y blanco en lados de rabadilla. En reposo *alas largas se proyectan ligeram. más allá de la cola*. En otros correlimos la punta de las alas escasam. llega al extremo de la cola (excepto C. Rabiblanco).

**Especies similares:** Confuso. Se acerca al C. Rabiblanco (11) en tamaño pero se puede distinguir de este último en cualquier plumaje por centro de la rabadilla negro. C. Pectoral (12) mayor, es más estriado (no escamado) por encima y tiene patas amarillo verdoso (no oscuras); el C. Patinegro tiene cabeza y pecho ante. Otros correlimos pequeños similares –C. Diminuto (9), C. Semipalmeado (13) y C. Picudo (14)– son más grises, especialm. en plumajes NR. C. Blanco (15) es ante orín en cabeza y pecho, tiene lista alar más prominente y raram. se encuentra fuera de playas arenosas.

**Voz:** *Currp*, de tono mucho más bajo que la llamada del C. Diminuto, pero no tan baja ni tan áspera como en el C. Pectoral (K. Kaufman).

**Comportamiento:** Solitario o con otros correlimos (C. Pectoral) que frecuentan charcas y estanques con vegetación herbácea.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte de otoño en pequeños números (fin Ago-Oct) y aparentem. transeúnte de primavera muy raro (no hay reg.?) en pequeñas charcas de agua dulce, arrozales de inundación y lagos con orillas de vegetación herbácea.

**Distribución:** Hasta 3400m (Laguna de San Rafael, PN Puracé) W de los Andes (no hay reg. E de los Andes). Cría en Ártico americano y E de Siberia; en el Nuevo Mundo, inverna principalm. en los Andes desde Perú hacia el S.

## 11. CORRELIMOS RABIBLANCO

*Calidris fuscicollis* Ilustr. 43

**Identificación:** 18cm. En cualquier plumaje, en vuelo, note *rabadilla completam. blanca*. Patas verdoso oscuro. Plumaje NR: *por encima grisáceo uniforme*; blanco por debajo, ligeram. sombreado y estriado de grisáceo en alto pecho. Plumaje R: moteado café rufo por encima; blanco por debajo estriado de pardusco en el pecho. En vuelo lista alar blanca mal definida. En reposo *puntas de las alas se proyectan ligeram. más allá del extremo de la cola*, como C. Patinegro (10).

**Especies similares:** Único correlimos pequeño con rabadilla blanca. Mayor que C. Diminuto (9), C. Semipalmeado (13) y C. Picudo (14); más pequeño que el C. Pectoral (12). C. Patinegro (10), siempre más ante, tiene espalda escamada en primavera (C. Rabiblanco es ligeram. estriado pero no escamado).

**Voz:** Entre los correlimos colombianos pro-

duce la nota más alta, *squiit*, tenue, metálico, a menudo doble (M. Robbins).

**Estatus y Hábitat:** Probablem. transeúnte de primavera y otoño poco común al E de los Andes, pero sólo hay 2 reg. de otoño: 1 (foto) cerca de Leticia, 24 Oct 1974 (Remsen 1977a) y 8 vistos en aeropuerto de Pto. Inírida, Guainía, 18 Sep 1978 (Hilty & M. Robbins). En Surinam, fin Ago-princ. Oct y fin Abr-princ. Jun (Spaans 1978). Migración probablem. en su mayoría al E de los Andes. Su presencia en costa colombiana del Caribe requiere de documentación (existen reg. visuales no confirmados -Naranjo 1979b).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes. Cría en región ártica de N América; inverna principalm. E de los Andes desde las Guayanas y Venezuela hasta Tierra del Fuego.

**12. CORRELIMOS PECTORAL**

*Calidris melanotos* Ilustr. 43

**Identificación:** 20-23cm. Correlimos *relativam. grande y de cuello largo*. Patas amarillo verdoso. Por encima café, fuertem. estriado de negro; *cabeza, cuello y pecho, ante estriado café en fuerte contraste con bajas partes inferiores blancas*. En vuelo puede o no mostrar tenue lista alar; rabadilla blanquecina a los lados con centro oscuro.

**Especies similares:** Se distingue de otros correlimos por pecho estriado ante nítidam. separado del vientre blanco. Mayor que otros correlimos y estriado más nítido por encima. En coloración más similar al C. Diminuto (9), pero note cuello más largo, postura más erguida y tamaño mucho mayor. V. también C. Patinegro (10).

**Voz:** *tr'r'r'r'k* o *ch'r'r't*, a menudo doblado, más aspero y raspante que en otros correlimos.

**Comportamiento:** Regularm. en pequeñas bandadas y generalm. con otras aves playeras. Cuando se le levanta vuela en zig-zag como caica.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común como transeúnte de otoño prin Ago-med. Nov (1 el 4 Ago 1975 en Leticia, el más temprano - J. V. Remsen) y muy poco común o raro como transeúnte de primavera (probablem. Mar-May); 1 el 4 Feb Río Zanza, Macarena (T. O. Lemke y P. Gertler) y otro 16 Feb 1973 cerca de Santa Marta (Hilty, T.B. Johnson y S. M. Rusell) pueden haber sido migratorios tempranos. Principalm. en lagos y estanques de agua dulce y en campos inundados; escaso en costas. No hay reg. de verano.

**Distribución :** Hasta 3100m (Laguna de Tota, Boyacá). En todo el país. Cría en región ártica de N América y NW Siberia; inverna principalm. en S de S América.

**13. CORRELIMOS SEMIPALMEADO**

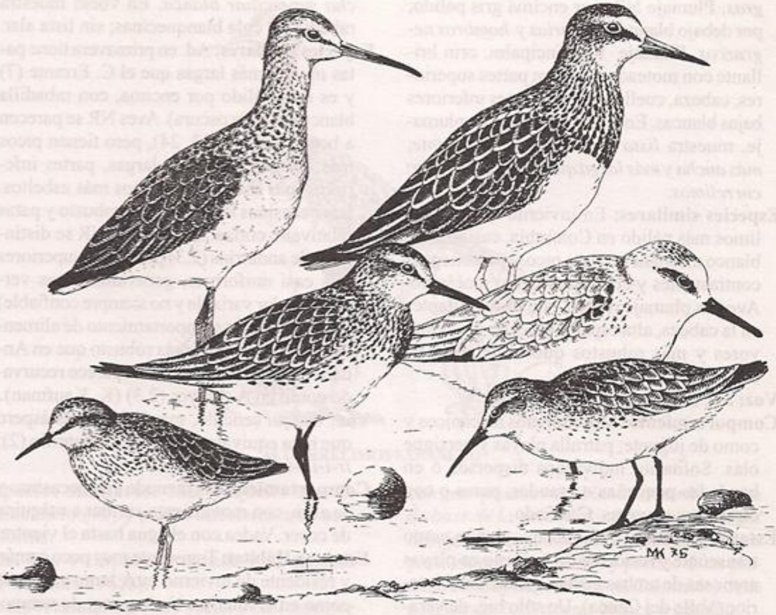
*Calidris pusilla*

**Identificación:** 15-16.5cm. Pequeño correlimos café grisáceo. Pico *más bien corto* y grueso; *patas negruzcas*. Por encima moteado *de* café *grisáceo*; por debajo blanco, teñido de ante y estriado difusam. de más oscuro en cuello y pecho. Plumaje NR: sim. pero más gris. En vuelo muestra lista alar y lados de la rabadilla blancos.

**Especies similares:** Se distingue del C. Diminuto (9) por patas negras, pero a menudo no puede distinguirse del C. Picudo (14). Este último generalm. tiene un pico más largo con extremo doblado y en plumaje reprod. es más orín en espalda y escapulares. El plumaje grisáceo NR del C. Picudo generalm. retiene los márgenes orín en las escapulares y aves con doblez en extremo del pico o márgenes de las escapulares orín son probablem. C. Picudo. Pero como el pico es variable en ♂ C. Picudo y en plumaje NR puede no tener escapulares marginadas de orín, la ausencia de tales características no es diagnóstica para el C. Semipalmeado. La mayoría de estos últimos se identifican con seguridad por voz y medidas del pico (Phillips 1975). En la mano, las medidas de culmen expuesto para individuos no sexados inferiores a 20mm son C. Semipalmeado, de 20-22mm cualquiera de las dos especies, 23 ó más probablem. C. Picudo y más de 24mm definitivam. C. Picudo.

**Voz:** *Chit-chit* de tono más bajo que el *chip* chillón del C. Picudo y como la llamada de Chango Común ♀ a distancia (Phillips 1975); *cherc* o *cher* cortos menos tenues y agudos que notas de otros correlimos (Peterson 1963).

**Estatus y Hábitat:** Probablem. medianam. común como transeúnte y residente de




**43. CORRELIMOS ZANCÓN** (izq. arriba), **CORRELIMOS PECTORAL** (der. arriba), **CORRELIMOS RABIBLANCO** (izq. medio), **CORRELIMOS BLANCO** (der. medio), **CORRELIMOS DIMINUTO** (izq. abajo), **CORRELIMOS PICUDO** (der. abajo) (todos en plumaje no reproductivo).

invierno, pero v. problemas de identificación arriba. Reg. princ.Sep-May en playones de lodo costeros y playas, una vez en el interior (1, Macuira, E Guajira, Ene- Marinkelle 1970). 26-28 Jun Manaure, Guajira, miles, presumiblem. de esta especie, residentes de verano (A. Sprunt IV).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en región ártica de N América; inverna en costas desde Florida hasta S de S América.

**14. CORRELIMOS PICUDO**

*Calidris mauri* Ilustr. 43

**Identificación:** 15.7-17cm. Pico relativam. largo, grueso en la base, *a menudo doblado en el extremo; patas negruzcas.* Plumaje R: *por encima orín;* blanco debajo con estrías parduscas en cuello y alto pecho. Plumaje NR: más gris por encima pero *a menudo* orín en escapulares. En vuelo como C. Semipalmeado (13).

**Especies similares:** V. C. Semipalmeado (13) y C. Diminuto (9).

**Voz:** Llamada usual *scuiip* tenue.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno muy común en playones mareales de lodo y lagunas someras en ambas costas, raram. en el interior. Muchos se quedan durante el verano boreal.

**Distribución:** Ambas costas. Cría en W Alaska y NE Siberia; inverna desde S EEUU al S por costa Pacífica hasta Perú, por costa Caribe hasta Surinam y Guayana Francesa.

**15. CORRELIMOS BLANCO**

*Calidris alba* Ilustr. 43

**Identificación:** 19-22cm. Apariencia robusta y compacta. *Pico negro y robusto y patas ne-*

*gras*. Plumaje NR: por encima gris pálido; por debajo blanco; *primarias y hombros negruzcos*. Plumaje R: principalm. orín brillante con moteado negro en partes superiores, cabeza, cuello y pecho; partes inferiores bajas blancas. En vuelo, en cualquier plumaje, muestra *lista alar blanca prominente, más ancha y más larga que en cualquier otro correlimos*.

**Especies similares:** En invierno es el correlimos más pálido en Colombia, casi totalm. blanco a distancia. Note pico y patas negros contrastantes y comportamiento mecánico. Aves en plumaje reprod. son muy brillantes en la cabeza, alta espalda y pecho y son mayores y más robustos que la mayoría de correlimos colombianos.

**Voz:** *tric* o *tuit* cortos y distintivos.

**Comportamiento:** Movimientos mecánicos y como de juguete; patrulla playas y persigue olas. Solitario, individuos dispersos o en bandadas pequeñas o grandes, puras o con otras aves playeras. Confiado.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común como transeúnte y residente de invierno en playas arenosas de ambas costas, raram. en el interior (Valle del Cauca). Un sólo reg. de verano, varios vistos en Manaure, Guajira, 26-28 Jun 1974 (A. Sprunt IV); 5 en Bahía de Buenaventura, 31 Jul 1976, pueden haber sido migratorios tempranos (Hilty, F. Loetscher, N. Loetscher).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en regiones circumpolares; inverna en ambas costas de EE UU S hasta S de S América; en el Viejo Mundo desde S de Europa y Asia hacia el S.

### 16. CORRELIMOS ZANCÓN

*Micropalama himantopus* Ilustr. 43

**Identificación:** 20-23 cm. De tamaño medio, esbelto, con cabeza como de becasina (23, 24). Pico largo y recto, a veces ligeram. doblado en el extremo; *patas largas generalm. verdosas* (a veces amarillo opaco, raram. amarillo brillante); cuello delgado. Plumaje NR: gris por encima con *estrecha superciliar blanca*; debajo blanco débilm. estriado de gris en los lados. Plumaje R: café grisáceo por encima, *blanquecino por debajo estrecham. barrado de pardusco; coronilla y lados de la cabeza teñidos de orín con estrecha superciliar blanca*. En vuelo muestra rabadilla y cola blanquecinas; sin lista alar.

**Especies similares:** Ad. en primavera tiene patas mucho más largas que el C. Errante (7) y es más pálido por encima, con rabadilla blanca (no toda oscura). Aves NR se parecen a becasinas NR (23, 24), pero tienen picos más cortos, patas más largas, partes inferiores más blancas y cuerpos más esbeltos. Las becasinas tienen cuerpo robusto y patas relativam. cortas. En plumaje NR se distinguen de andarríos (2,3) por partes superiores gris casi uniformes, generalm. patas verdosas (color variable y no siempre confiable) y diferencias en comportamiento de alimentación. Pico mucho más robusto que en Andarríos Patiamarillo y nunca parece recurvado como en A. Mayor (2,3) (K. Kaufman).

**Voz:** Un *qui* sencillo, más bajo y más áspero que nota equivalente en A. Patiamarillo (2); *tr-i-i-i-ic* raspante.

**Comportamiento:** A menudo con becasinas y se alim. con movimiento similar a máquina de coser. Vadea con el agua hasta el vientre.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte muy poco común y residente de invierno raro, tanto en costas como en el interior. No hay reg. de verano; en costa Pacífica (Chocó) y del Caribe cerca de Ciénaga, desde med. Sep (Meyer de Schauensee 1950) y hasta 29 Mar en río Arauca (Blake 1961). En Falcón, N Venezuela, 2 en plumaje reprod. vistos 1 Ago 1969 (P. Alden) pudieron ser migratorios tempranos de otoño.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica y una vez E de los Andes en río Arauca. Cría en Ártico americano; inverna principalm. en S de S América, unos pocos se quedan más al norte.

### 17. CORRELIMOS ESCAMADO

*Tryngites subruficollis*

**Identificación:** 20cm. Cabeza pequeña, cuello largo y postura erguida recuerdan al C. Sabanero (19). *Pico corto;* patas amarillentas. Por encima negro, *plumas ampliam. marginadas ante, con apariencia punteada o escamada; por debajo ante uniforme. Anillo ocular grande blanquecino* le da apariencia alerta y de ojos grandes. En vuelo, alas oscuras por encima, *principalm. blancas debajo*.



44. CORRELIMOS SABANERO

**Especies similares:** Más pequeño que C. Sabanero (19) y partes inferiores ante uniforme.
**Voz:** *Pr-r-r-riit*, bajo y trinado y *tic* abrupto (Wetmore 1965a).
**Comportamiento:** Muy social y casi siempre en bandadas. Confiado. A veces se "congela" en lugar de huír, permite acercarse. Vuelo errático y retorcido.
**Estatus y Hábitat:** Poco común como transeúnte de otoño (princ. Sep-med.-Nov; una vez en Dic, cerca de Popayán). Estatus incierto en primavera. Reg. en Abr; reg. visuales en Feb cerca de Mozambique (E de Villavicencio), Meta (F. Gill & A. Stokes); bandada de unos 500, 26 Feb-30 Mar 1977, W Meta en Hacienda La Corocora (W. McKay).
**Distribución:** Hasta 2600m. En todo el país (reg. de otoño principalm. W de los Andes). Cría en Ártico americano; inverna principalm. en S de S América.

## 18. COMBATIENTE

*Philomachus pugnax*

**Identificación:** ♂ 25-30cm. ♀ 23cm. Pico recto, long. media, *ligeram. amarillento en la base*; patas amarillento opaco. Plumaje no reprod.: por encima gris pardusco, plumas con margen inconspicuo y *apariencia ligeram. escamada*; rabadilla y cola negruzcas con *gran parche oval blanco en ambos lados de base de la cola* (distintivo en vuelo); por debajo blanquecino opaco con tinte ante en parte anterior del cuello y pecho. ♂ en plumaje R (muy improbable en Colombia) tiene gorguera eréctil negra, blanca o castaño.
**Especies similares:** Aves NR se confunden fácilm. debido a tamaño variable. Tamaño y forma de Andarríos Patiamarillo (2), pero plumaje más café y pico más corto. Correlimos Pectoral (12) tiene color del pecho más nítidam. demarcado. Patrón de la cola en vuelo es diagnóstico, es necesario levantar. Cf. C. Sabanero (19).
**Comportamiento:** Mayoría de reg. del Nuevo Mundo con Andarríos Patiamarillo, A. Mayor y becasinas.
**Estatus y Hábitat:** Conocido por un espécimen de "Bogotá" de localidad indefinida. Casi seguram. un extraviado en costa Caribe o interior.
**Distribución:** Cría en N Eurasia; inverna desde S Europa hasta Africa y es un visitante regular, pero raro en N América y Antillas Menores. Reg. visuales en Trinidad, N Venezuela (Falcón), Panamá y Perú.

## 19. CORRELIMOS SABANERO

*Bartramia longicauda* Ilustr. 44

**Identificación:** 28-30cm. *Pico relativam. corto; patas amarillas largas. Cabeza pequeña,*

*cuello largo* y cola larga y aguda. Ojos relativam. grandes. Partes superiores, cabeza, cuello y pecho café estriado ante; rabadilla y rectrices centrales negruzcas; vientre blanco.

**Especies similares:** Las mejores marcas son las proporciones distintivas, tamaño y falta de patrón en el plumaje. V. Correlimos Escamado (17), más pequeño, Combatiente (18) y Alcaraván (pág. 206) más grande.

**Voz:** *cuiiip-ip-ip-ip* o *cui-lii-lii* en secuencia rápida, melodiosa y ligeram. trémula; canto, improbable en Colombia, cascabeleo corto seguido por silbido trémulo y largo.

**Comportamiento:** Solitario o en pequeños grupos, generalm. no con otras playeras ni cerca de agua. Se ve en campos abiertos. Postura erguida, movimientos rígidos y hábito de mantener las alas abiertas momentáneam. al posarse, son característicos. A veces arisco en migración.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en primavera y otoño, princ. Sep-fin Oct y fin Feb-med.-May (especímenes de primavera sólo en Abr) en pastizales quemados, aeropuertos y otros terrenos abiertos. Bandadas de 15-30 cerca de Carimagua, NE Meta, 9-29 Abr 1976 (S. Furnisss). Ciénaga Grande es única localidad de costa Caribe.

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). En todo el país. E de los Andes en Norte de Santander, Meta, E Guainía (reg. visual Pto. Inírida, Sep -Hilty & M. Robbins), W Caquetá (Tres Esquinas), Vaupés (Mitú) y Amazonas (Leticia). Cría en N América; migra por N de S América; inverna principalm. en S de S América.

## 20. ZARAPITO COMÚN

*Numenius phaeopus* Ilustr. 45

**Identificación:** 42-46cm. Pico largo (8-10cm) *decurvado en el extremo*; patas grisáceas. Principalm. café grisáceo moteado blanco anteado, *listas negro opaco y blanco en la coronilla*; vientre blanquecino. En vuelo, desde encima, muestra área pálida inconspicua en baja espalda y rabadilla; resto sin patrón obvio.

**Especies similares:** En Z. Colinegro (21) y Z. Moteado (22) el pico es curvado hacia arriba, no hacia abajo. V. también *N. americanus* (Nota).

**Voz:** Llamada musical, 5-7 silbidos rápidos *ti-ti-ti-ti-ti* (Peterson 1963).

**Comportamiento:** Individuos dispersos en playones de lodo. En Panamá reposa en grandes bandadas en manglares durante la marea alta (Ridgely 1976).

**Estatus y Hábitat:** Común como transeúnte y residente de invierno en playones mareales y playas en ambas costas; raro como transeúnte en el interior, en campos inundados y orilla de ríos. Aves dispersas permanecen durante el verano. Máximos números fin Ago-fin Sep en PN Isla de Salamanca (T. B. Johnson).

**Distribución:** Ambas costas. Interior W de los Andes hasta el Valle del Cauca: una vez en Sabana de Bogotá (2600m). Una vez E de los Andes en C Meta (Mozambique, Feb 1970 - F. Gill & A. Stokes). Cría en el Ártico; inverna S en ambas costas desde S EEUU hasta S de S América; en el Viejo Mundo S hasta S Africa, Asia y Australia.

**Nota:** *Numenius americanus* cría en W N América e inverna S hasta Guatemala, raram. hasta Panamá y puede ser visitante de invierno raro en N Colombia. Se distingue del Z. Común por mayor tamaño (56-66cm), pico usualm. más largo (12-20cm), plumaje más anteado, falta de listas en la coronilla y, en vuelo, por cobertoras alares internas canela, conspicuas. Prefiere pastizales.

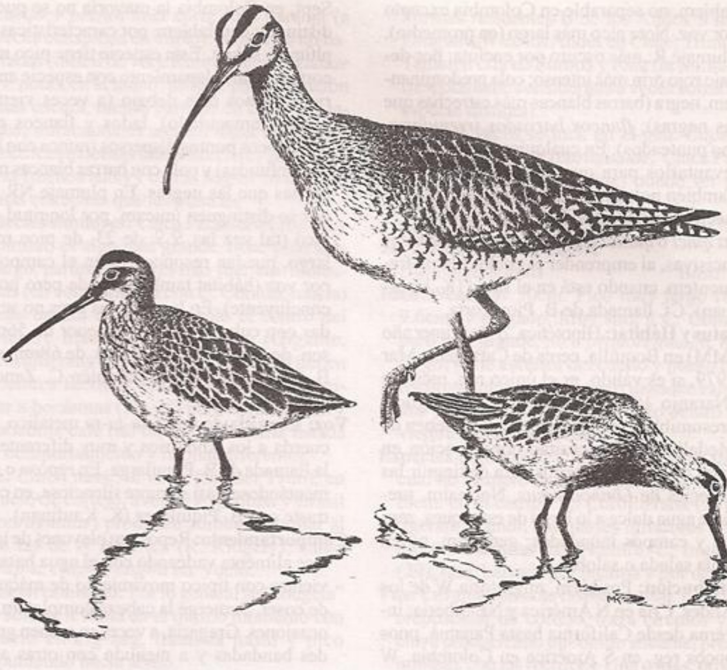
## 21. [ZARAPITO COLINEGRO]

*Limosa haemastica*

**Identificación:** 36-41cm. *Accidental*. Ave playera grande. *Pico largo y delgado* (6.6-9.6cm), *ligeram. recurvado*; mitad basal naranja, distal negra. Plumaje NR principalm. *gris suave encima*, más pálido debajo y con *amplia banda blanca en la rabadilla* separando baja espalda y cola negras. Plumaje R más café por encima y *castaño rojizo brillante por debajo*. En vuelo, en cualquier plumaje, muestra *primarias negruzcas*, lista alar blanca ancha, cobertoras alares internas negruzcas y cola negra con banda blanca en la rabadilla.

**Especies similares:** Z. Moteado (22) es más grande, más ante y no tiene patrón blanco y negro en la cola.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. No hay especímenes. Reg. visuales NW de Isla Barú y



**45. ZARAPITO COMÚN** (arriba), **BECASINAS PIQUICORTAS** (abajo)

en orilla de Ciénagas de Cholón y Barú, Bolívar, 8 Nov 1978 (Naranjo 1979b).

**Distribución:** Costa Caribe en Bolívar. Cría en Ártico americano e inverna en el S de S América hasta Tierra del Fuego. Migratorio casual en Venezuela; no reg. en Panamá. Reg. visual en Bolivia.

## 22. [ZARAPITO MOTEADO]

*Limosa fedoa*

**Identificación:** 43-48cm. Grande. *Pico largo* (10-12cm) *y delgado, ligeram. recurvado; mitad basal rosa, la distal negra*; patas grisáceas. Principalm. café anteado intenso, fuertem. moteado de café oscuro por encima; ligeram. moteado debajo en pecho y lados. En vuelo desde debajo muestra *cobertoras alares canela;* desde encima se ve uniforme.

**Especies similares:** V. Z. Colinegro (21), más pequeño. Z. Común (20) tiene pico decurvado. *Numenius americanus* (v. nota en 20) tiene cobertoras alares canela similares, pero tiene el pico fuertem. decurvado (no recurvado).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Un reg. visual de 2 en playones de lodo en Pto. Colombia, Atlántico (cerca de Barranquilla ). 24 Dic 1969 (Easterla & George 1970). En Panamá transeúnte regular y visitante de invierno y de verano (Ridgely 1976) y puede esperarse ocasionalm. en grandes playones de lodo en ambas costas. No hay especímenes de Colombia.

**Distribución:** Cría en W de N América; inverna desde S de EEUU por ambas costas hasta Panamá, raram. por el Caribe hasta Colombia y por el Pacífico hasta N Chile.

## 23. [BECASINA PIQUILARGA]

*Limnodromus scolopaceus*

**Identificación:** 28cm. *Pico largo* (5-7cm) *como de caica*. Muy sim. a la B. Piquicorta y pro-

bablem. no separable en Colombia excepto por voz. Note pico más largo (en promedio). Plumaje R: más oscuro por encima; por debajo rojo orín más intenso; cola predominantem. negra (barras blancas más estrechas que las negras); *flancos barrados irregularm.* (no punteados). En cualquier época hay que levantarlos para que deje oír su llamada. También note *preferencias de hábitat*.

**Especies similares:** V. B. Piquicorta (24).

**Voz:** *quic!* o *quiiic!* en serie de tres o más notas incisivas, al emprender el vuelo. Llama frecuentem. cuando está en el suelo (K. Kaufman). Cf. llamada de B. Piquicorta.

**Estatus y Hábitat:** Hipotética. ♂ de primer año (MM) en Boquilla, cerca de Cartagena, Mar 1979, si es válido, es el único reg. reciente (Naranjo 1979b). Especímenes antiguos, presumiblem. de esta especie, provienen de Medellín pero necesitan confirmación en vista de nuevos criterios para distinguir las especies de *Limnodromus*. Normalm. prefiere agua dulce a lo largo de estanques, zanjas y campos inundados; generalm. no en agua salada o salobre.

**Distribución:** Posiblem. migratoria W de los Andes. Cría en N América y NE Siberia; inverna desde California hasta Panamá, unos pocos reg. en S América en Colombia, W Ecuador, W Perú y Argentina.

### 24. BECASINA PIQUICORTA

*Limnodromus griseus* Ilustr. 45

**Identificación**: 28cm. *Pico largo y recto como de caica* (6.3-6.8cm); patas verdosas. Plumaje R: por encima negruzca; espalda estriada y marginada ante; superciliar blanca; lista ocular negruzca; por debajo rojo ladrillo con unos pocos puntos en lados y barras en flancos. Plumaje NR: por encima gris pardusco, por debajo blanco con unas pocas barras oscuras en los flancos. En todas las épocas cola blanquecina, estrecham. barrada de negruzco. En vuelo note *rabadilla blanca, continuada como una cuña en la espalda; también margen trasera blanquecina del interior del ala.*

**Especies similares**: Las becasinas en general se reconocen por sus largos picos y rabadillas blancas prolongadas en cuña en el centro de la espalda. Aunque los plumajes de reprod. pueden retenerse hasta avanzado Sept, en Colombia la mayoría no se puede distinguir confiablem. por características de plumaje solam. Esta especie tiene pico más corto (algún solapamiento con especie anterior), menos orín debajo (a veces vientre blanco inmaculado), lados y flancos con unos pocos puntos dispersos (nunca con barras definidas) y cola con barras blancas más anchas que las negras. En plumaje NR las dos se distinguen únicam. por longitud del pico (tal vez las ♀♀ de 23, de pico muy largo, puedan reconocerse en el campo) y por voz (hábitat también ayuda pero no es concluyente). En la mano las aves no sexadas con culmen expuesto menor de 56mm son de esta sp., los de más de 68mm son B. Piquilarga (23). V. también C. Zancón (16).

**Voz:** Llamada de vuelo *tu-tu-tu* metálico, recuerda a los Andarríos y muy diferente de la llamada de B. Piquilarga. En reposo o alimentándose casi siempre silenciosa, en contraste con B. Piquilarga (K. Kaufman).

**Comportamiento:** Reposa en playones de lodo o se alimenta vadeando con el agua hasta el vientre con típico movimiento de máquina de coser. Sumerge la cabeza completam. en ocasiones. Gregaria, a veces se reúnen grandes bandadas y a menudo con otras aves playeras.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común como transeúnte y residente de invierno, no reprod. presentes durante todo el año; hasta 11 fin Jun, PN Isla de Salamanca (T. B. Johnson); y "común" 26-28 Jun en Manaure, Guajira (A. Sprunt IV). Principalm. en playones mareales y en aguas someras, dulces o saladas.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Único reg. del interior es 1 reg. visual, presumiblem. de esta especie, cerca de Leticia 17 Nov 1979 (J.V. Remsen). Cría en Alaska y Canadá; inverna desde S EEUU hasta Perú, C Brasil y Guayanas.

### 25. CAICA COMÚN

*Gallinago gallinago* Ilustr. 46

**Identificación:** 27-29cm. *Pico largo* (6.8cm) y *delgado*; patas verdosas. Principalm. café oscuro por encima; manto estriado y barrado ante; *superciliar inconspicua y listas en la coronilla blanquecinas;* debajo blanquecino *moteado ante y café en parte anterior del*

*cuello y pecho*; cola corta rufo naranja (a veces conspicua en vuelo); primarias no barradas (difícil de ver). Residente *paraguaiae* (v. nota), en la mano, difiere: por coloración más oscura; menos barrado en flancos y lados; infracaudales ante en lugar de blanco; rectrices externas más estrechas y más blancas (menos ante) y barras negras en axilares más estrechas que las blancas.

**Especies similares:** Caica Paramuna (26), muy similar, es algo más grande, tiene pico más largo, partes inferiores más fuertem. moteadas (en comparación con C. Común, mucho más oscura debajo con sólo el centro del vientre blanco). Otras caicas (Gigante, Cordillerana e Imperial (27, 28, 29) ) tienen vientres fuertem. barrados. También similar a becasinas (23, 24) pero baja espalda y rabadilla café (no blanca), coronilla listada y comportamiento y hábitat diferentes.

**Voz:** *Catch* nasal, al volar (Snyder 1966); en vuelo de cortejo, aves de Argentina y Brasil (*paraguaiae*) producen zumbido similar al de las de N América (R. Ridgely); canto *chip-a, chip-a, chip-a* en vuelo.

**Comportamiento:** Por lo general se "congela" y sólo se levanta en el último momento con vuelo en zig-zag, llamada nasal y pico apuntando hacia abajo.

**Reproducción:** Residente *paraguaiae* supuestam. cría en Colombia. En Trinidad May-Oct; nido una depresión en el suelo; 2 huevos ante manchados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno medianam. común (*delicata*), fin Jul-fin Mar W de los Andes en áreas abiertas cenagosas a lo largo de arroyos y pantanos; hasta 3900m en Sierra Nevada de Santa Marta; hasta 3500m en C Oriental. Estatus incierto E de los Andes, donde se encuentran tanto migratorias como residentes. En Hacienda La Corocora, W Meta, las caicas están presentes sólo Sep-princ.-May (más comunes Abr-princ.-May) y se cree que son en su mayoría migratorias (W. McKay).

**Distribución:** Zona tropical (residente *paraguaiae*) E de los Andes S hasta S Meta, Vaupés y Amazonas (Leticia). Migratorios de N América (*delicata*) invernan S hasta Colombia (W de los Andes en general y E de los Andes S por lo menos hasta S Meta y Vaupés), E Ecuador, Venezuela y Guayanas. Formas residentes E de los Andes S hasta Uruguay, W de los Andes en Chile; Trinidad. También cría en Europa y Asia (la forma correspondiente considerada a veces como una especie distinta).

**Nota 1:** A veces se incl. en el gén. *Capella*. **Nota 2**: Residente (*paraguaiae*, Caica Paraguaya o C. Suramericana) puede ser una especie diferente.

**26. CAICA PARAMUNA**

*Gallinago nobilis* Ilustr. 46

**Identificación:** 30cm. Pico muy largo (8.1-9.6cm) y delgado. Muy sim. a C. Común, pero más grande; *pico proporcionalm. más largo*; parte anterior del cuello y pecho más oscuros, ante leonado, *y más densam. estriados y moteados con negro*; sólo centro del vientre blanco uniforme.

**Especies similares:** V. C. Común (25), de la cual no siempre se puede distinguir confiablem. en el campo. C. Cordillerana (28) es ligeram. menor, con partes inferiores completam. barradas incl. vientre. C. Imperial (29), rara, barrada por encima y por debajo.

**Voz:** Levanta con nota raspante nasal. En vuelo crepuscular de cortejo, traza círculos y se clava produciendo un sonido silbante, presumiblem. con las rectrices. Una o más, probablem. de esta especie, en despliegue 30 Ago cerca de orilla de Represa del Neusa (3000m), N de Bogotá (Hilty & M. Robbins).

**Comportamiento:** Como otras caicas, depende de su camuflaje para protección y se "congela". Se levanta en vuelo en zig-zag.

**Reproducción:** 5 CR 23Jul-23Ago, C Occidental, Central y Oriental (Carriker). ♂ CR 24 Ene, Malvasá , Cauca, 3200m; polluelo en plumón 16 Sep, Ecuador (Vuilleumier & Ewert 1978). Nido en el suelo en área pantanosa; huevos oliva pardusco punteado con varios tonos de café oscuro, especialm. en el extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. en ciénagas, sabanas cenagosas y áreas abiertas y encharcadas de zona templada y páramo. Parcialm. simpátrica con C. Cordillerana pero con centro de abundancia aparentem. más bajo.

**Distribución:** Principalm. 2500-3900m (hasta 2000m cerca de El Tambo, W de Po-

payán). C. Occidental, Central y Oriental incl. Nariño. Extremo NW Venezuela hasta S Ecuador.

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Capella*.

**27. CAICA GIGANTE**

*Gallinago undulata* Ilustr. 46

**Identificación:** 34-37cm. *Muy grande*, pero por lo demás como otras caicas. Pico largo (10cm) y más bien grueso. Por encima café oscuro estriado y barrado vicuña, *marcas más nítidas que en otras caicas*; garganta y vientre blanquecinos; parte anterior del cuello estriada y pecho y lados finam. barrados de negro (espacios blancos de doble ancho que las barras cafés). En vuelo *primarias barradas* (difícil de ver) y rabadilla barrada negro y canela.

**Especies similares:** Única caica con primarias barradas, pero es difícil de ver en el campo. El areal conocido solapa únicam. el de la C. Común (25), la cual es considerablem. más pequeña, más o menos moteada en parte anterior del cuello y pecho (no nítidam. estriada) y tiene menos barras en lados y flancos.

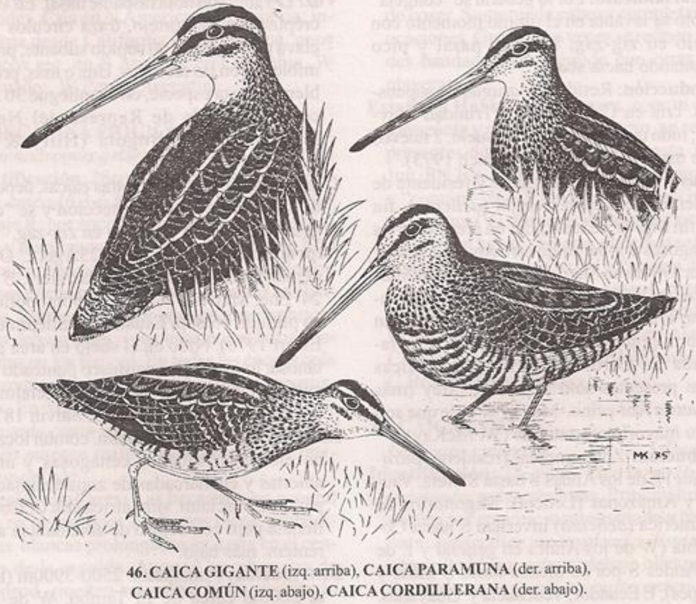
**Voz:** Cuando se levanta emite llamada áspera de 2 notas *quic-quic* (Haverschmidt 1974b). En Brasil, durante vuelos nocturnos de cortejo, *ho-go,go* o *ga-ga, ga*, la primera parte más fuerte (vocal?); también un *sch* fuerte y sordo de unos 4 seg. de duración, similar al zumbido de un enjambre (Sick *in* Sutton 1981).

**Comportamiento:** Más nocturna que la C. Común. Rara vez levanta; se agazapa y se "congela" o se aleja caminando lentam. a pasos largos (Sick *in* Sutton 1981).

**Reproducción:** En Surinam, CR Dic-Feb (Haverschmidt 1974b); huevos (Brasil), café orín con punteado disperso rufo y gris lila (Schönwetter).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. poco común y local en pastos altos y secos, en pastizales encharcados y en sabanas cenagosas. Visto sólo 3 veces, fin Dic-med.Ene, orillas cenagosas del Lago Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Piedemontes en vertiente E de C Occidental en extremo S de Antioquia (río Frío cerca de Támesis 1500m); E de los An-



**46. CAICA GIGANTE** (izq. arriba), **CAICA PARAMUNA** (der. arriba), **CAICA COMÚN** (izq. abajo), **CAICA CORDILLERANA** (der. abajo).

des puntualm. en Meta (probablem. también Vichada) y Vaupés (Mitú). Localm. en Venezuela, Guyana y Surinam; SE Brasil, Paraguay y probablem. Uruguay. Rio Grande, Argentina (foto).

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Capella*.

### 28. CAICA CORDILLERANA

*Gallinago stricklandii* Ilustr. 46

**Identificación:** 28cm. Pico largo (7.5cm) y robusto para una caica. Principalm. café oscuro por encima; manto estriado y barrado ante; centro de coronilla y superciliar ante intenso; lados de cabeza, garganta y pecho ante pardusco punteado y estriado café; *resto de partes inferiores blanco anteado barrado irregularm. café oscuro*; sin rufo en la cola.

**Especies similares:** Notablem. más oscura por debajo que C. Común (25) y C. Paramuna (26) (las cuales parecen pálidas por debajo en vuelo) y con *barrado completo en pecho y vientre,* no confinado a lados y flancos. Al volar, cola moteada de café (no naranja). C. Imperial (29), rara, es mucho más oscura (casi negruzca) y densam. barrada encima y debajo con barras negruzcas gruesas.

**Voz:** En despliegue aéreo al atardecer, un zumbido como de jet que se intensifica dramáticam. al pasar el ave por encima, acompañado por vocalizaciones fuertes y rápidas *uic-a, uic-a, uic-a...* al descender verticalm. Despliegue repetido varias veces durante vuelo en círculos.

**Comportamiento:** Como en otras caicas. Se levanta con un zumbido peculiar (Vuilleumier).

**Reproducción:** Despliegues crepusculares med. Sep y ad. con polluelos emplumados, 15 Sept, Páramo de Neusa, Cundinamarca (3400m); nido abierto y frágil de hierba en el suelo, en pendientes secas lejos de ciénagas; 2 cáscaras de huevo café claro con punteado disperso café oscuro (Hilty & M. Robbins); otro nido en páramo, 9 May cerca de Bogotá (Olivares 1969a); 2 CR Ago-Sep, Norte de Santander y Boyacá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (tal vez local), en pastizales cenagosos y pendientes abiertas de páramo, especialm. con frailejón (*Espeletia*).

**Distribución:** Principalm. 3200-3800m (2100-4200m en Sierra Nevada de Santa Marta; reg. de mínima altura al final de estación seca). Sierra Nevada de Santa Marta y C Central y Oriental hasta Nariño. Andes de Venezuela S hasta Tierra del Fuego.

**Nota:** A veces incluída en el gén. *Chubbia*. Las 2 formas, *jamesoni* (Venezuela hasta Bolivia) y *stricklandii* (Chile y Argentina) a veces se consideran especies diferentes.

### 29. CAICA IMPERIAL

*Gallinago imperialis*

**Identificación:** 30cm. *Pico largo* (9cm). *Por encima rufo ampliam. bandeado negro*; garganta y pecho rufo; parte anterior de cuello y pecho barrado negro; *resto de partes inferiores nítidam. barrado negro y blanco.*

**Especies similares:** Única caica colombiana con partes superiores nítidam. barradas. En comparación con C. Cordillerana (28), más oscura, más rufescente, garganta rufo más brillante y partes superiores e inferiores nítidam. barradas y bandeadas (en lugar de barrado más fino principalm. en partes inferiores).

**Voz:** Muy vocal al atardecer. Canto (unos 10 seg.) secuencia de notas ásperas en estacato, luego una serie compleja de notas simples uniformem. espaciadas en vuelo circular, cada canto terminado en un clavado somero y un zumbido audible (Terborgh & Weske 1972).

**Estatus y Hábitat:** En Colombia conocida por 2 especímenes de "Bogotá" de localidad incierta, posiblem. vecindad de Bogotá. En Perú (1 espécimen, varios reg. visuales) habita zona límite de vegetación arbórea de bosque enano, turberas y pastos altos; no se conoce el hábitat preferido dentro de esta zona.

**Distribución:** Probablem. zona templada o páramo de C Oriental. En Perú, Cordillera Vilcabamba, Cuzco.

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Chubbia.*

## CIGÜEÑUELAS: Recurvirostridae (1)

Cigüeñuelas y avocetas forman un pequeño grupo de vadeadoras esbeltas, de patas largas y de picos delgados, distribuído localm. en regiones tanto cálidas como templadas en todo el mundo. Todos los miembros de la familia ostentan patrones vistosos en blanco y negro, aunque a menudo con varios tonos de ante en cabeza y cuello en plumaje de reproducción. En Colombia sólo hay una de las tres especies del Nuevo Mundo.

### 1. CIGÜEÑUELA

*Himantopus mexicanus* Ilustr. 47

**Identificación:** 36-39cm. Ave playera esbelta de cuello largo. Patas muy largas, rosadas, se proyectan notablem. hacia atrás en vuelo; pico negro largo y delgado. *Negra por encima*; rabadilla, prolongada en cuña por la espalda, y cola, blancas; *frente y partes inferiores blancas*. En vuelo *alas negro sólido encima y debajo*.

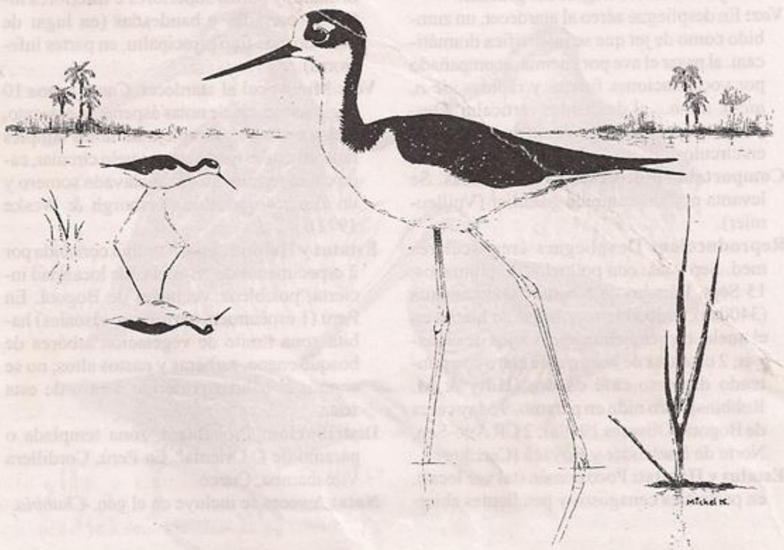
**Voz:** A menudo ruidosas. *Yip* o *hip* agudo, como de gaviotín.

**Comportamiento:** En pequeños grupos; vadea activam. probando en lodo o agua somera. A veces se echa en el suelo como incubando.

**Reproducción:** Pareja CR 2+ Ene, La Raya, bajo río Cauca (Carriker); en Ecuador pequeñas colonias de 4-5 nidos, Abr; nido de juncos secos en el suelo, cerca de agua (Marchant 1960). En Trinidad May-Jun: 3-4 huevos ante oliva manchados y punteados de negro (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Generalm. común en lagunas salinas costeras y pantanos de agua dulce, pero fluctúa en números por movimientos locales. En W Meta, Hacienda La Corocora, principalm. med. Ene-Jun (W. McKay); en Carimagua, NE Meta, Dic-fin Abr (S. Furniss).

**Distribución:** Zona tropical de toda la costa Caribe, S localm. en valles del Cauca y Magdalena, una vez en zona templada en Sabana



47. CIGÜEÑUELA

de Bogotá (2600m); E de los Andes desde Arauca (bandada med. Nov, Arauca, Arauca -J. Jorgenson & W. McKay), S hasta Meta, W Caquetá y una vez cerca de Leticia (reg. visual, 9 Ago 1975 -J. V. Remsen). Cría desde W y S EEUU S por C. América, Indias Occidentales y mayoría de S América. Migratoria en el N.

**Nota:** A veces se incluye en *H. himantopus* del Viejo Mundo.

## FALAROPOS: Phalaropodidae (3)

Los falaropos son aves similares a andarríos con dedos lobulados y hábitos más pelágicos fuera de la época de reproducción que otras aves playeras. Nadan bien y se alimentan de pequeños invertebrados acuáticos que capturan removiendo la superficie mediante movimiento giratorio del cuerpo. Las ♀♀ son de color más brillante y más grandes que los ♂♂; en la reproducción se invierten los papeles de los sexos. Para una opinión diferente sobre la taxonomía de este grupo, v. Jehl (1968) quien incluye *Phalaropus* en la familia Scolopacidae.

### 1. FALAROPO TRICOLOR

*Phalaropus tricolor*

**Identificación:** 23cm. *Pico negro como aguja*; patas amarillo verdoso. Plumaje NR: gris pálido suave por encima; *blanco puro debajo con borrón ocular gris*. Plumaje R ♀: gris por encima con lista castaño rojizo en los hombros y *otra a través de la espalda que continúa por los lados del cuello para terminar de color negruzco en la región postocular*; por debajo blanquecina. Plumaje reprod. ♂: el mismo patrón de la ♀ pero mucho más opaco y café. En vuelo, en cualquier plumaje, ambos sexos muestran *alas gris sólido* (sin lista) y cola y rabadilla blancas.

**Especies similares:** En plumaje R son distintivas. Aves en plumaje de invierno (los más probables en Colombia) se parecen al Correlimos Zancón (pág. 196) y al Andarríos Patiamarillo (pág. 188), pero note pico como aguja y partes inferiores blanco puro (sin grisáceo en pecho o lados). El comportamiento al nadar es distintivo. Otros falaropos tienen lista alar (v. F. Colorado, 2).

**Voz:** *ranc* bajo y nasal.

**Comportamiento:** Nerviosos y muy activos como otros falaropos, pero nadan menos.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte de otoño raro, med. Sept-fin Oct; una vez en costa N Chocó (18 Sept); 1 el 28 Sep 1979, Represa del Neusa (3000m) N de Bogotá (reg. visual, A. Gast y W. McKay); 1 el 1 Oct, río Medellín, Antioquia y 1 el 20 Oct cerca de Popayán. Único reg. de invierno es de unos 150 en estanques salinos cerca del Hotel Irotama, 5-10 Feb 1977 (R. Ridgely); en Panamá reg. fin Ago-fin Sep (Ridgely 1976). Mucho menos pelágico que otros falaropos, a menudo en el interior en lagos de agua dulce, estanques y ríos.

**Distribución:** Costa Pacífica y en el interior W de los Andes. Cría en W N América; inverna en costas e interior desde Perú hasta Chile y Argentina.

**Nota:** Los 3 falaropos se incluyen a veces en géneros separados.

### 2. FALAROPO COLORADO

*Phalaropus fulicarius*

**Identificación**: 20cm. *Pico relativam. robusto, amarillo con extremo negro* (o generalm. negro en plumaje de otoño); patas amarillentas. Plumaje NR: gris suave por encima; *blanco por debajo con lista ocular negra*. Plumaje R, ♀: coronilla y garganta negras; lados de la cabeza blancos; partes superiores estriadas canela pardusco; *cuello y partes inferiores rojo ladrillo brillante*. Plumaje R, ♂: sim., pero coronilla estriada canela y negro, partes inferiores mucho más opacas. En todas las estaciones muestra *lista alar blanca conspicua* y centro oscuro de rabadilla y cola; lados de la base de la cola blancos.

**Especies similares:** Inconfundible en plumaje R. En plumaje de invierno, en vuelo, se distingue del F. Tricolor (1) por lista alar blanca y rabadilla y cola oscuras (no blancas), pero es muy sim. al Correlimos Blanco (pág. 195). En agua, observe la forma más rechoncha del falaropo. F. Tricolor tiene cuello más largo y delgado y pico largo como aguja, negro. V. también plumaje de invierno muy similar del F. Cuellirrojo (3 ).

**Voz:** *Pic*, sim. pero más fuerte y menos simple que en F. Cuellirrojo (3 ) (Stallcup 1976).

**Comportamiento:** Gregario, en pequeñas bandadas dispersas. Nada bien, toca la superficie del agua con el pico y gira. Este comportamiento es suficiente para identificarlo como falaropo.

**Estatus y Hábitat:** Únicam. 3 reg.: 1 un juv. de "US Colombia Seebohm Coll." (Sharpe 1896); otro, una ♀, 4 Mar 1967 en rio Güéjar en base de La Macarena, S Meta (Olivares 1974b). Reg. visual de 1 frente a costa del Chocó, 6°24'N, 70°43'W, 7 Dic 1977 (R.G.B. Brown). El más pelágico de los falaropos; generalm. migra e inverna lejos de la costa. La escasez de reg. se debe, en parte, a sus hábitos pelágicos. Poco común pero regular frente a costa Pacífica en C. América, principalm. a más de 5 millas de la costa (Jehl 1974).

**Distribución:** Costa Pacífica. Accidental en S Meta. Cría en el Ártico; inverna en los océanos Atlántico, Pacífico e Índico, pero no se conoce bien la distribución. Reg. puntualm. frente a costa de Ecuador (una vez), Perú, Chile (regularm. frente a la costa). También Paraguay, Argentina (accidental) y Brasil (Mato Grosso).

**3. FALAROPO CUELLIRROJO**
*Phalaropus lobatus*

**Identificación:** 18cm. En plumaje NR gris oscuro por encima, casi siempre con algunas *listas pálidas en la espalda* (algunas aves en plumaje de invierno son muy pálidas por encima). Coronilla, nuca y lista ocular negruzcas, mucho más prominentes que en F. Colorado (2). Plumaje R, ♀: gris oscuro encima con garganta blanca; gran parche orín en parte anterior del cuello continúa hacia arriba por los lados del cuello hasta detrás de mejillas negras; resto de partes inferiores blanquecino. Plumaje reprod., ♂: sim. pero más opaco. En vuelo, en cualquier plumaje, muestra lista alar, rabadilla oscura y cola principalm oscura.

**Especies similares:** Se distingue del F. Colorado (2) por tamaño ligeram. menor, proporciones más esbeltas, pico como aguja (no robusto) y espalda más negruzca (generalm. estriada). F. Tricolor (1) tiene conspicuas rabadilla y cola blancas, (no oscuras) y no tiene lista alar.

**Estatus y Hábitat:** Un reg. previo, 2 reg. recientes y un número de reg. visuales informados por L.G. Naranjo H (1984a). Una ♀ colectada 8 Oct 1969 por J. I. Borrero y G. Cataño cerca de Isla de la Muerte, bahía de Málaga N de Buenaventura, Valle; un ♂ colectado por J.H. Gamboa, 3 Ene 1983, 8 millas frente a costa del Valle; 1 ♀ en Punta Soldado en bahía de Buenaventura, 23 Ene 1983. Reg. visuales adicionales, grupos de 5-10 aves aprox. 40 millas frente a costa del Valle 9 Feb 1983, y 4 grupos de 4-41 aves a lo largo de costa E de Isla Gorgona (frente a costa del Cauca), 5-8 Feb 1983. Aparentem. el F. Cuellirrojo es un visitante regular de invierno en la costa Pacífica.

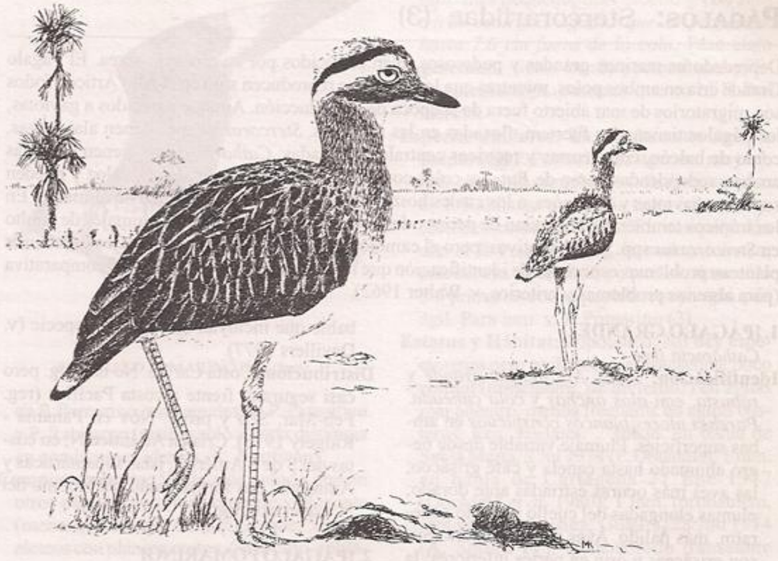
**Distribución:** Migratorio y visitante de invierno a lo largo de la costa Pacífica (Valle) e Isla Gorgona (frente a la costa del Cauca). Cría en el Ártico; inverna en océanos Atlántico, Pacífico e Índico. Irregular pero estacionalm. numeroso en Pacífico de Panamá (Ridgely 1976), S Ecuador (reg. visual), Perú, Chile y Argentina.

## ALCARAVANES: Burhinidae (1)

Pequeña familia representada en la mayoría de regiones tropicales y templadas del mundo, aunque ausentes de Norte América, Nueva Zelanda y el Pacífico. Son aves cursoras, robustas, con apariencia de chorlos grandes, con patas relativam. largas y picos cortos. Sus ojos grandes están bien adaptados para los hábitos nocturnos. En luz brillante los ojos quedan constreñidos en su parte superior por la ceja. La mayoría muestran preferencia por terrenos secos y abiertos y pasan la mayor parte del día echados en el suelo. Se alimentan de una variedad de pequeños animales.

**1. ALCARAVÁN**
*Burhinus bistriatus* Ilustr. 48

**Identificación:** 46cm. *Con aspecto de chorlo grande*. Ojos amarillos grandes; pico corto y robusto; patas verdosas relativam. largas. Partes superiores, cabeza y pecho, café oscu-



**48. ALCARAVÁN**

ro estriado fulvo; garganta y vientre blanco; *ancha superciliar blanca, bordeada por encima por una línea negra*. En vuelo muestra una ancha lista alar blanca y una estrecha banda blanca subterminal en la cola.

**Voz:** Vocal durante la noche; *dit-dit- dit-dit* y *dit dit dit churrrr*, fuerte, rápido y a menudo repetido (Brown); *prrrrip prrrip prrrip pi pi pi pipipipipipi*, largo y acelerado (Slud 1964).

**Comportamiento:** Aves solitarias, parejas o pequeños grupos laxos; más bien arisco. Diurno o nocturno aunque generalm. más activo y ruidoso por la noche. Se echa en el suelo para evitar detección. Corre rápidam. por distancias cortas. Carretea para levantar vuelo.

**Reproducción:** Aparentem. en la estación seca. Varios jóvenes princ. Abr-princ. May, cerca de Carimagua, NE Meta (S. Furniss); 2 ♂♂ CR 14 May, base E de Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); 2 huevos ante oliva manchados de café y gris (Freese 1975). ♂♂ hacen la mayor parte de la incubación (Dickey & Van Rossen 1938).

**Estatus y Hábitat:** Sabana seca y pastizales planos y abiertos, con o sin árboles dispersos. Poco común y local W de los Andes, relativam. común en hábitat adecuado E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa del Caribe desde área de Cartagena E hasta Guajira, alto valle del Magdalena y en general E de los Andes en los Llanos S hasta S Meta (Macarena) y río Guaviare. S México hasta Costa Rica; N y E Colombia hasta Guyana y NW Brasil. Isla Margarita; Curazao, Española.

# PÁGALOS: Stercorariidae (3)

Depredadores marinos grandes y poderosos, bien conocidos por su piratería aérea. El Págalo Grande cría en ambos polos, mientras que los demás se reproducen sólo en el Alto Ártico. Todos son migratorios de mar abierto fuera de la época de reproducción. Aunque parecidos a gaviotas, los págalos tienen alas fuertem. flexadas en las muñecas. *Stercorarius* spp. tienen alas largas, como de halcón, colas cortas y rectrices centrales elongadas; *Catharacta* spp. tienen alas más anchas, redondeadas como de *Buteo* y colas cortas. El vuelo de los págalos es veloz y pueden superar a gaviotas y charranes, a los cuales hostilizan hasta que les hacen soltar su alimento. En los trópicos también se alimentan de peces y de desechos de los barcos. Los plumajes de adulto en *Stercorarius* spp. son distintivos, pero el cambio tarda varios años y los plumajes inmaduros plantean problemas especiales de identificación que requieren de cierta experiencia comparativa (para algunos problemas y criterios, v. Walter 1962).

**1. [PÁGALO GRANDE]**
*Catharacta skua*

**Identificación:** 58cm. *Ave marina grande y robusta, con alas anchas y cola cuneada. Parches alares blancos conspicuos* en ambas superficies. Plumaje variable desde negro ahumado hasta canela y café grisáceo; las aves más ocuras estriadas ante dorado; plumas elongadas del cuello y manto generalm. más pálido. Aves del Hemisferio Sur son grisáceas u orín en partes inferiores; la forma del Polo Sur (*maccormicki*) tiene el pico más corto y más romo.

**Especies similares:** Mayor y más robusto que las demás especies de la familia, pero cf. P. Pomarino inm. oscuro (2). Algo parecido a Gaviota Arenquera, pero más robusto; note parches blancos conspicuos en alas anchas.

**Comportamiento:** Vuela con aletazos rígidos y pausados pero fácilm. puede superar en velocidad a gaviotas y gaviotines. Debe buscarse entre grupos de aves marinas.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Probablem. regular en aguas costeras o pelágicas del Pacífico; Estatus desconocido (probablem. accidental) en aguas del Caribe. No hay especímenes. Reg. visuales no confirmados de "unos pocos" a unas 5 millas frente a Punta de la Cruz, Guajira, en Feb 1979 y 1 en La Boquilla, Bolívar, Abr 1979 (Naranjo 1979b) son los únicos registros. La forma del Antártico (*maccormicki*) migra hasta aguas ecuatoriales o más al N y es la más probable en Colombia. No se sabe si otras formas (de cualquiera de los polos) también son migratorias transecuatoriales; de hecho, las relaciones de las diversas formas (6 reconocidas actualm.) son inciertas, pero es probable que incluyan más de una especie (v. Devillers 1977).

**Distribución:** Costa Caribe. No hay reg. pero casi seguram. frente a costa Pacífica (reg. Feb-Mar, Sep y princ. Nov en Panamá - Ridgely 1976). Cría en Atlántico N, en costas del S de S América, islas subantárticas y Antártida. Las formas tanto del S como del N vagan extensam.

**2. [PÁGALO POMARINO]**
*Stercorarius pomarinus* Ilustr. 49

**Identificación:** 43cm. *El mayor de su género*. Alas agudas muestran parches blancos conspicuos en base de primarias por ambas superficies. Cola cuneada con 2 rectrices centrales gruesas y retorcidas (a menudo rotas o inexistentes) *que se extienden hasta 10cm* a partir del borde de la cola. Fase clara (la más común): pardusco por encima con coronilla negra y collar nucal blanquecino; por debajo blanquecino, generalm. con banda pectoral estrecha pardusca y lados más o menos barrados; mejillas amarillentas (parece de cabeza clara a distancia). Fase oscura (rara): todo café ahumado con parches alares pálidos. Inm.: como la fase oscura (o moteado y barrado encima y debajo) y virtualm. sin rectrices elongadas.

**Especies similares:** Muy sim. al P. Parasítico (3), pero ads. con cola completa son distintivos. Inm. generalm. no separable del P. Parasítico ni con comparación de tamaño, pero el P. Pomarino tiene proporciones mayores (pico, cabeza, cuello y estructura) y parche alar incluye más primarias (5-8 vs 3-5, Stallcup 1976). También, las rectrices centrales son romas o de extremo cuadrado



**49. PÁGALO POMARINO** (fase clara)

en P. Pomarino, más agudas en P. Parasítico y P. Rabilargo (visible sólo a corta distancia en condiciones ideales -K. Kaufman).

**Comportamiento:** Vuelo más pesado que en otros págalos pero más boyante y elegante (menos rígido) que en el P. Grande; alterna aleteos con planeos cortos. Generalm. solitario o en parejas, pero migra en bandadas y regularm. asociado con gaviotas y gaviotines. A menudo se posa en el agua.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Probablem. residente de invierno poco común mar adentro, ocasionalm. en aguas costeras o en bahías; posiblem. de manera irregular durante todo el año. No hay especímenes. Reg. visuales: 1 en bahía de Cartagena Feb 1972 (Denham 1972); inm. o subad. vistos en 7 fechas entre 3 y 31 Jul 1974 en Bahía de Santa Marta con máximo de 8 el 3 Jul (P. Donahue); 1 el 16 Ene 1978 frente a Cañaveral, PN Tayrona (J. Hernández); 1 frente a costa del Chocó a 6°24'N ,70°43'W el 7 Dic 1977 (R.G.B. Brown). Varios reg. frente a costa de Venezuela Dic-Mar, una vez en Sep (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución:** Costa Caribe y probablem. Pacífica. Cría en el Ártico; inverna S, principalm. en Nuevo Mundo hasta Perú en el Pacífico y Guyana en el Caribe.

## 3. [PÁGALO PARASÍTICO]

*Stercorarius parasiticus*

**Identificación:** 41cm. Ambas fases de color e inm. muy sim. al P. Pomarino pero ligeram. más pequeño, más esbelto y *con rectrices centrales agudas que se proyectan hasta 7.6 cm fuera de la cola*. Fase clara generalm. tiene banda pectoral más pálida (ocasionalm. ausente) que en el P. Pomarino.

**Especies similares:** En tamaño como Gaviota Reidora (el P. Pomarino es ligeram. mayor). Ad. con cola completa es disitintivo, pero el P. Rabilargo a menudo tiene cola corta o rectrices centrales rotas. En comparación con el P. Pomarino (2), es menos robusto, con cabeza y pico más pequeños, tiene sólo 3-5 primarias con raquis blancos y vuelo más ágil. Para inm. v. P. Pomarino (2).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. No hay especímenes pero probablem. es transeúnte poco común (principalm. de invierno?) en aguas mar adentro, menos frecuente en aguas costeras. Reg. visuales: 2 subad. en bahía de Santa Marta, 3 Jul 1974 (P. Donahue); 1 inm. en bahía de Cartagena 21 Ene 1977 (Gochfeld *et al.* 1980); 1 inm. (probablem. esta sp.) en Manaure, Guajira, 28 Jun 1974 (A. Sprunt IV). Considerado transeúnte regular y residente de invierno poco común en ambas costas de Panamá (Ridgely 1976). Único reg. de Venezuela un subad. visto 16 Ene 1975 cerca a Tucacas, Falcón (P. Alden).

**Distribución:** Costa Caribe y sin duda Pacífica. Cría en el Ártico; en el Nuevo Mundo migra hasta S de S América.

**Nota:** El P. Rabilargo (*S. longicaudus*), no reg. en Colombia, es probablem. un migatorio raro mar adentro en ambas costas. En comparación con otros págalos es más pequeño (38cm), más esbelto, tiene rectrices centrales que se extienden hasta 25 cm fuera de la cola, menos blanco en las primarias (3 primarias o menos con raquis blancos) y pico proporcionalm. más pequeño (pero algunos P. Parasíticos tienen pico pequeño) y vuelo más elegante, como de gaviotín. Los ad. de fase clara se diferencian de otros págalos por mejillas inmaculadas, collar nucal blanco completo, coronilla negra, espalda gris más pálida, sin banda pectoral y generalm. abdomen más oscuro. En la mano, la uña del pico es más larga que la cera sobre las narinas (al contrario en P. Parasítico) y patas grises, no negras.

# GAVIOTAS, GAVIOTINES: Laridae (27)

Aves familiares en las costas marinas de todo el mundo y en menor extensión en el interior o mar adentro. Se caracterizan por plumaje predominantem. gris y blanco, hábitos gregarios y vuelo boyante. La mayoría de las especies colombianas crían en el Hemisferio Norte y pasan el invierno boreal mar adentro o a lo largo de las costas. Varias son migratorias del Hemisferio Sur y cuatro especies crían en islas fluviales o de mar adentro. Las Gaviotas son por lo general más grandes y más pesadas que los gaviotines y tienen picos más robustos y alas y cola redondeadas. Nadan a menudo y siempre que es posible, buscan alimento entre los desechos. Los Gaviotines, en contraste, tienen picos delgados y agudos, alas puntiagudas y, por lo general, colas escotadas o ahorquilladas. Rara vez nadan, pero capturan sus presas clavándose en el agua.

**1. GAVIOTA GRIS**

*Larus modestus* Ilustr. 50

**Identificación:** 45cm. Pico y patas negros. *Principalm. gris opaco con frente blanca* (cabeza café grisácea en plumaje NR); *rémiges negruzcas con amplia banda blanca en borde posterior de secundarias*; cola gris con banda subterminal negra y ápice blanco. Inm.: más pardusco debajo; sin blanco en la cabeza. Juv.: café opaco uniforme; alas y cola negruzcas marginadas ante; pico y patas como en adulto.

**Especies similares:** Plumaje gris opaco uniforme del ad. (con o sin frente blanca) es distintivo. Inm. probablem. no se puede distinguir confiablem. de otras gaviotas inm., pero generalm. es más gris, con rabadilla y cola oscuras (blanca con banda subterminal oscura en gaviotas de Franklin, Reidora y de Delaware (5, 4, 2). G. Argéntea inm. (3) es toda café oscura (no grisácea) y más grande.



50. GAVIOTA GRIS

**Comportamiento:** Frecuenta playas arenosas y se alimenta de cangrejos de arena (*Emerita*) expuestos al retroceder las olas.

**Estatus y Hábitat:** Casual. Errante hasta costa SW e islas mar adentro. Puede esperarse principalm. May-Oct (estación NR en Perú y Chile). En Ecuador los mayores números se registran en May-Nov.

**Distribución:** SW Colombia en Isla Gorgona y costa de Nariño. Cría en desiertos del interior de S Perú y Chile. N a lo largo de costa W de S América hasta S Colombia; accidental en Panamá.

**Nota:** *Larus belcheri*, residente de N Perú hasta C Chile y costa de Argentina, probablem. vaga hacia el N a lo largo de costa Pacífica de Colombia. Reg. en Pacífico de Panamá en May, Ago y Dic (Ridgely 1976). Mayor que G. Reidora (51-56cm vs 38-43cm) y principalm. blanca con manto negruzco y amplia banda subterminal negra en la cola; pico amarillo robusto con amplio extremo rojo y punto negro en la mandíbula superior; patas amarillas. Subad. y plumaje NR: sim. pero pico más opaco, cabeza pardusca, cuello gris claro. Inm.: más opaco y más café que ad. NR y con cola pardusca moteada de blanco; cabeza, cuello y garganta a menudo muy parduscas; pico amarillo con extremo negro. El mayor tamaño del ad. y el manto oscuro son distintivos (no hay otra gaviota de espalda negruzca en Colombia, pero v. notas 1 y 2 en G. Argéntea). El inm. se distingue mejor por tamaño y color del pico.

**2. [GAVIOTA DE DELAWARE]**

*Larus delawarensis*

**Identificación:** 43cm. Tamaño mediano. El ad. difiere de G. Argéntea por *menor tamaño,*

*patas verde amarillento* y pico amarillo con *estrecho anillo negro*. En plumaje NR tiene cabeza pardusca moteada. Inm.: muy sim. a G. Argéntea de 2o. año, pero cola toda blanca con *amplia banda subterminal negra* (cola no principalm. pardusca); patas rosa; pico rosa con extremo negro.

**Especies similares:** V. G. Argéntea (3), mayor. G. Reidora NR e inm. (4) tienen pico y patas negras y son mucho más oscuros por encima, generalm. con tinte pardusco en cuello y pecho.

**Estatus y Hábitat:** Conocido por 2 reg. visuales: 1 ad. en plumaje de invierno, 19 Ene 1978 (P. Alden, Hilty, R. Sides, N. Hill), y 1 subad., 9 Feb 1984 (R. Ridgely, C. Wilds, Hilty), ambos en bahía de Buenaventura. Un espécimen sin datos en la colección de la Universidad Nacional (originalm. rotulada *L. atricilla*) puede ser de Colombia (P. Donahue). Probablem. visitante ocasional de invierno en ambas costas (numerosos reg. en Panamá Nov-Jun; Ridgely 1976).

**Distribución:** Cría en S Canadá y N EEUU; inverna desde EE UU hasta México y en Indias Occidentales, raram. hasta Panamá. En Colombia (dos veces) y Trinidad. Un espécimen de Tefé, Amazonas brasileño.

### 3. [GAVIOTA ARGÉNTEA]

*Larus argentatus*

**Identificación:** 56-64cm. Gaviota grande, blanca, con espalda gris perla. Plumaje NR: pico amarillo con punto rojo en mandíbula inferior; patas rosadas. Principalm. blanca, con manto, espalda y alas gris perla; *punta de las alas negras con varias manchas blancas cerca del extremo y borde posterior blanco en toda la longitud del ala*; cabeza y cuello moteados de pardusco. Plumaje R (4° año): sim., pero cabeza y cuello totalm. blancos. Inm. de 1er. año: moteado de café grisáceo, ligeram. más pálido debajo; rémiges y cola parduscas; patas rosa pardusco; pico negruzco. Inm. de 2° año: manto más gris; cabeza, cuello y rabadilla blancas moteadas con café; cola pardusca y partes inferiores blanquecinas; patas rosa con extremo o anillo negro. Inm. de 3er. año: muy sim. al ad. pero con trazas de café por encima y por debajo y por lo menos vestigios de barra negra en ambas mandíbulas.

**Especies similares:** Tamaño grande y patas rosadas del adulto son distintivos. Inm. y ad. se parecen a G. de Delaware (2). V. también *Larus dominicanus* inm. 1er. año (nota), generalm. indistinguible de G. Argéntea de igual edad.

**Estatus y Hábitat:** Muy raro aunque posible como visitante de invierno en aguas costeras. Dos reg. visuales: uno de 2° año PN Isla de Salamanca, 20 Ene 1975 (P. Donahue), y por lo menos 3 de 2° año en puerto de Cartagena, 21-22 Ene 1977 (Gochfeld *et al.* 1980). Como todos los reg. son de inm., se necesitan fotos o especímenes para confirmación de ésta y otras gaviotas inm. oscuras y grandes que se encuentren en Colombia (v. problemas de identificación debajo).

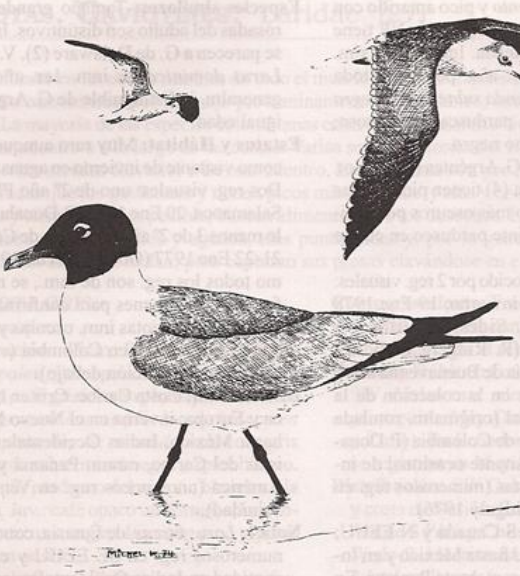
**Distribución:** Costa Caribe. Cría en N América y Europa; inverna en el Nuevo Mundo S hasta México, Indias Occidentales y otras islas del Caribe, raram. Panamá y N de S América (unos pocos reg. en Venezuela y Trinidad).

**Nota 1:** *Larus fuscus*, de Eurasia, conocida por numerosos reg. en SE EEUU y en menor cantidad en Indias Occidentales, es posible en Colombia. Los ad. (56cm) se parecen a la G. Argéntea pero toda la espalda y superficie superior de las alas negruzcas (o gris oscuras–forma del S); patas verdosas a carne (invierno). Inm. de 1er. año no se distingue confiablem. de G. Argéntea de la misma edad. Aves de mayor edad son de espalda progresivam. más oscuras que G. Argéntea. **Nota 2:** *L. dominicanus*, de costas e interior (Andes de Perú, SE Brasil hasta Tierra del Fuego, vaga N hasta Ecuador y puede llegar ocasionalm. a costa de SW Nariño. Grande (53cm); ad. todo blanco con centro de espalda y manto negro; pico grueso, amarillo con extremo rojo; patas amarillo verdoso. Única gaviota suramericana con espalda negra y cola completam. blanca.

### 4. GAVIOTA REIDORA

*Larus atricilla* Ilustr. 51

**Identificación:** 38-43cm. Gaviota de tamaño medio. Pico y patas negruzcos (rojo pardusco en plumaje R). Plumaje NR: *manto gris oscuro, se oscurece a negro en extremo de las alas*; borde posterior de alas blanco; cabeza, partes inferiores y cola blancas; *motea-*



**51. GAVIOTA REIDORA** (en vuelo, en plumaje NR)

*do gris pardusco en occipucio y auriculares* (sin formar una "media capucha" nítida como en G. de Franklin). Plumaje R sim. pero cabeza negra con párpados blancos conspicuos. Subad. (2º invierno): como ad. NR, pero más café por encima y con banda caudal negra. Inm. (1er. invierno): principalm. café grisáceo con garganta y vientre blanquecinos; *borde posterior de alas, rabadilla y cola blancos; cola con amplia banda subterminal negra*.

**Especies similares:** G. de Franklin ad. (5) siempre distinguible por diferente patrón en extremo del ala. G. de Franklin subad. y NR también tienen "media capucha" más extensa (G. Reidora tiene algún moteado pardusco en occipucio), pero hay que tener cuidado con individuos subad. de G. de Franklin con capucha en desarrollo y cola blanca (como ad.) y extremos de alas oscuro (como inm.). Estos se confunden fácilm. con G. Reidora NR. Inm. siempre distinguibles de G. de Franklin por patrón de la cola. G. Reidora tiene banda subterminal negra entera, pero en G. de Franklin las rectrices más externas son completam. blancas (K. Kaufmann).

**Voz:** *cac-ca-ca-ca-ca-ca-caa-caa-caa-caa*, estridente; *ca-uic* más corto.

**Comportamiento:** La gaviota más común en invierno boreal, a menudo en grandes bandadas. Agresiva y oportunista en forrajeo.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno común en ambas costas (principalm. Sep-med.May); inm. regularm. se quedan durante el verano, los ad. raram. Muchas, fin Jun-Ago, PN Isla de Salamanca (P. Donahue); y común en Manaure, Guajira, fin Jun (A. Sprunt IV); principalm. med. Nov-med.May en puerto de Santa Marta, con máximos Feb-Abr (T.B. Johnson).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica, raram. en el interior W de los Andes (Valle, 1000m; C Oriental en Laguna de Tota, Boyacá 3100m) Cría localm. en costas del Atlántico y del Golfo en N América S hasta Belize; también Indias Occidentales, Trinidad, islas frente a Venezuela y en Pacífico de México S hasta Sinaloa. Inverna en costas Caribe,

del Pacífico y del Atlántico, S hasta Perú y boca del Amazonas.

**5. GAVIOTA DE FRANKLIN**
*Larus pipixcan*

**Identificación:** 36cm. Muy sim. a G. Reidora. Pico y patas rojizo (más brillante durante R). Plumaje NR: manto gris, más pálido que en G. Reidora; *extremos de alas negros estrecham. separados por blanco del gris del resto del ala*; borde posterior de alas y resto del plumaje blanco con *"media capucha" parduzca desde mitad de la coronilla hasta la nuca, extendida hasta debajo y detrás de los ojos* e incl. región auricular (capucha tenue o ausente en G. Reidora). Plumaje R: sim. pero cabeza negra con párpados blancos conspicuos. Subad. 2° invierno: como ad. NR pero con menos blanco entre extremos negros de las alas (ocasionalm. ausente) y cola con banda subterminal parduzca. Inm. 1er. invierno: principalm. gris parduzco con partes inferiores blancas y rabadilla blanca contrastante; cabeza blanquecina con *"media capucha" más o menos nítida* (como ad. NR); rabadilla y cola blancas, *amplia banda caudal subterminal negra, rectrices externas blancas*.

**Especies similares:** V. G. Reidora (4); también *L. cirrocephalus* (nota).

**Voz:** *cuc-cuc-cuc* chillón; también *carr, carr, carr* nasal (Peterson 1961).

**Comportamiento:** Social y a menudo con G. Reidora, la más emparentada. Vuelo más elegante y boyante que en G. Reidora.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno (o visitante) poco común, reg. princ. Ene-May (no reg. de otoño?). Gran parte de la migración (miles llegan al Perú) puede tener lugar en aguas mar adentro frente a costa colombiana del Pacífico.

**Distribución**: Costa Pacífica. Cría en planicies del interior en W de N América; inverna en costa del Pacífico desde Guatemala hasta N Chile; reg. en Lago Titicaca, Bolivia, y Perú; en costa Caribe en Panamá.

**Nota:** *L. cirrocephalus*, residente localm. en Ecuador y Perú y costa SE de S América, probablem. vaga a costa Pacífica (1 reg. en Panamá -Ridgely 1976). Ad. R se parece a G. de Franklin, pero capucha gris pálida (no negra) y primarias principalm. negras con tramo blanco, grande, en la base y pequeño punto blanco cerca del ápice. NR tienen cabeza blanca con occipucio grisáceo ("media capucha") y mancha auricular parduzca. Inm. 1er. año: principalm. café por encima con frente y occipucio más pálidos, primarias y banda caudal subterminal negruzcas, partes inferiores blancas con lados parduzcos.

**6. [GAVIOTA ENANA]**
*Larus minutus*

**Identificación:** 28cm. *La gaviota más pequeña* y migratoria muy rara. Ad. NR: principalm. blanca; espalda y superfice superior del ala gris (no negra); *superficie inferior del ala gris negruzca; coronilla y mancha auricular parduscas*; cola cuadrada; pico negro; patas rosa. Ad. R: sim. pero cabeza negra, pico rojo oscuro. Inm. 1er. año: como ad. NR pero con barra negra a lo largo del borde anterior superior del ala, *formando una W* (en vuelo) al unirse con primarias externas negras; *superficie inferior de las alas blanca*; cola cuadrada con ápice negro.

**Especies similares:** G. de Sabine (7) es mayor, con cola nítidam. escotada y primarias negras en amplio triángulo en borde anterior, seguido hacia el interior por triángulo blanco en las secundarias. La G. de Bonaparte (v. nota en 7), que puede encontrarse en Colombia, muestra un triángulo blanco conspicuo en las primarias en el ad. o un parche blanco sobre primarias oscuras en el inm.

**Estatus y Hábitat:** Hipotética. Primer reg. para Colombia y S América es un individuo de 1er. año visto en el puerto de Buenaventura, 9 Ene 1983 (R. Ridgely & B. Whitney).

**Distribución:** Cría en Eurasia e inverna en el Mediterráneo. Se ha reproducido irregularm. en N América (Ontario, Míchigan y Wisconsin). Raro pero más o menos reg. en la región de los Grandes Lagos y a lo largo de la costa Atlántica.

**7. GAVIOTA DE SABINE**
*Xema sabini*

**Identificación:** 33-36cm. *Pequeña, con cola claram. escotada* (en G. Rabihorcada (8) la cola es mucho más larga). Pico negro con *extremo amarillo*; patas negras. Plumaje NR: *patrón alar vistoso negro, blanco y gris*;

manto gris pálido con *triángulo negro en el extremo y borde anterior del ala, seguido por triángulo blanco en borde posterior*; resto todo blanco con borrón pardusco en la nuca. Plumaje R: sim. pero *cabeza gris pizarra* estrecham. bordeado detrás por negro. Inm.: como NR pero manto y cobertoras alares hasta mitad de coronilla café; cola blanca con *banda terminal triangular negra prominente*.

**Especies similares:** G. Rabihorcada (8) es muy sim. pero mucho más grande y con punto blanco en base del pico en plumaje R. En plumaje NR tiene cabeza blanca con anillo ocular negro conspicuo. V. G. Enana (6) y G. de Bonaparte (nota).

**Comportamiento:** Vuelo elegante y como de gaviotín, con aleteo relativam. rápido y continuo; a menudo baja rápidam. a la superficie pero sin llegar a clavarse. Menos social que otras gaviotas y generalm. sólo individuos dispersos o en pequeños grupos con otras aves marinas.

**Estatus y Hábitat:** Probablem. transeúnte y residente de invierno poco común a medianam. común. Visto una vez frente a costa del Valle, 4°11'N 80°13'W, 31 Oct 1977, otro frente a costa de N Chocó, 7°11'N 79°40'W, 7 Dic 1977 (R.G.B. Brown). Reg. más tardío 11 May frente a Bahía Cuevita (5°25'N) en costa del Chocó (Murphy 1936). Aguas pelágicas y de mar adentro; raram. en aguas costeras.

**Distribución:** Costa Pacífica. Cría en el Ártico; inverna en el mar, en el Nuevo Mundo, en costa Pacífica desde Colombia al S hasta Perú y extremo N Chile (detalles inciertos de distribución de invierno, pero presumiblem. principalm. frente a Perú).

**Nota 1:** G. de Bonaparte (*Larus philadelphia*) no reg. pero posible en costa Caribe. Inverna S casualm. hasta Indias Occidentales, raram. hasta Panamá. Una pequeña gaviota (33cm), sim. en plumaje de invierno a la G. de Sabine, pero mayor parte del ala gris con triángulos conspicuo blanco (no negro) en las primarias, éstas últimas estrecham. bordeadas de negro; cabeza blanca con punto oscuro postauricular. Plumaje R: cabeza negra con párpados blancos. Inm.: como ad. NR pero cola cruzada por estrecha banda subterminal negra, más marginado negro en primarias y banda diagonal pardusca en alas; pico negro en cualquier plumaje. **Nota 2:** *Larus ridibundus* de Eurasia es también posible, ya que es un visitante raro pero regular en E de N América y frecuente en las Indias Occidentales. Muy sim. a la G. de Bonaparte, pero ligeram. mayor, con pico más grueso rojo a naranja amarillento opaco (nunca negro) en todos los plumajes.

**8. GAVIOTA RABIHORCADA**
*Creagrus furcatus*

**Identificación:** 53-58cm. *Gaviota muy grande* con patrón alar llamativo blanco y negro y cola *profundam. ahorquillada*. Pico oscuro de extremo más pálido, verde o azul en reprod.; patas rojas. Plumaje NR: principalm. blanca; *anillo ocular negro conspicuo*; manto gris; primarias negras *y amplio triángulo blanco en secundarias; estrecha lista blanca en lados de espalda* (escapulares) . Plumaje R: cabeza pizarra con mancha blanca grande en base del pico. Inm.: blanco fuertem. manchado y estriado de café oscuro y con banda subterminal negra en la cola; patas, pico y anillo ocular oscuros.

**Especies similares:** V. G. de Sabine (7), mucho más pequeña.

**Voz:** Grito áspero y agudo, no parece de gaviota (Harris 1974).

**Comportamiento:** Principalm. nocturna; forrajea en busca de peces y calamares; vuelo ondulado.

**Estatus y Hábitat:** Colonia de cría con polluelos en Feb, Isla de Malpelo (Bond & Meyer de Schauensee 1938). No hay reg. de costa Pacífica y se desconoce el estatus en Malpelo el resto del año. Islas rocosas, costas y aguas pelágicas.

**Distribución:** Cría en Isla de Malpelo frente a costa Pacífica de Colombia (500km W de Buenaventura). Principal colonia de cría en Islas Galápagos. Migra o vaga a costas de Ecuador, S Perú y N Chile, Panamá (Pacífico, rara) y probablem. también Colombia.

**9. GAVIOTÍN NEGRO**
*Chlidonias niger* Ilustr. 52

**Identificación:** 23-25cm. *Pequeño con cola ligeram. escotada*. Pico y patas negros. Plumaje NR e inm.: por encima gris; cabeza y partes inferiores blancas con *parche pardus-*

*co en occipucio y otro más pequeño alrededor de los ojos y en auriculares*. Plumaje R: por encima gris; *cabeza y partes inferiores negras* con blanco bajo el ala e infracaudales. Nota: individuos equívocos en muda con plumaje pío o manchado negro y gris se ven comunm. durante el verano ártico.

**Especies similares:** Inconfundible en plumaje R. Gaviotín Fluvial (18) y G. Enano (19), únicos otros láridos colombianos pequeños, son muy diferentes, con colas profundam. escotadas, primarias negras y bandas nucales negruzcas (patrón no pío).

**Voz:** *quiip* abrupto, o *quii-ip*.

**Comportamiento:** Gregario y a menudo en grandes bandadas en el área de invernada. Vuelo errático y revoloteado, como de polilla, con páusas y descensos frecuentes. Desciende a la superficie pero rara vez se clava en el agua.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno común a localm. abundante en ambas costas (no en el interior), pero generalm. números mayores en costa Pacífica. Decenas de miles en aguas mar adentro o pelágicas en Sep (Murphy 1938). Se queda durante el verano en números apreciables en costa Pacífica, errática y menos numerosa en costa Caribe, pero a veces también en grandes bandadas.

**Distribución:** Costas Caribe y del Pacífico. Cría en N América y Europa. Aves de N América invernan desde ambas costas de México S hasta Perú (accidentalm. hasta Chile, NW Argentina y Surinam).

**10. GAVIOTÍN PICUDO**

*Phaetusa simplex* Ilustr. 53

**Identificación:** 38cm. *Gaviotín grande* con *pico amarillo, grueso*; patas verdosas. Coro-



**52. GAVIOTÍN COMÚN** (izq. arriba; volando en plumaje reproductivo der. arriba), **GAVIOTÍN ROSADO** (der. arriba; volando en plumaje reproductivo), **GAVIOTÍN BLANCO** (izq. abajo), **GAVIOTÍN NEGRO** (der. abajo; plumaje no reproductivo)

nilla negra; manto y cola ligerám. escotada (casi cuadrada) gris oscuro; partes inferiores blancas. En vuelo muestra *área triangular blanca, conspicua, en secundarias y cobertoras alares*, en contraste con primarias parduscas. Ad. NR tiene moteado blanco en la coronilla. Inm.: sim. pero con partes superiores moteadas de café, banda parduscа en las alas y menos negro en la coronilla.

**Especies similares:** Patrón alar vistoso blanco y negro y pico grande, agudo y amarillo son caracteres distintivos.

**Voz:** Ruidoso; *scui-ii* y *inc-onc* nasal como de lora (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas, pero se reúne en pequeñas bandadas para descansar o pernoctar a lo largo de ríos; ocasionalm. en concentraciones mayores.

**Reproducción:** Crían en colonias, a menudo mezcladas con Picotijeras y Gaviotines fluviales, fin Jul-Sep (aguas bajas) en barras de arena en el Amazonas, cerca de Leticia; 2 huevos café oliva manchados y punteados de más oscuro, en excavación somera en arena (Hilty). En área del Orinoco, Dic-Feb (Cherrie 1916); 1 nido en Guyana, 9 Nov, en banco de río (Davis 1935).

**Estatus y Hábitat:** Común a lo largo del Amazonas y su vecindad inmediata en los tributarios mayores; vaga extensam. E de los Andes, incl. Llanos, pero muy escaso en ríos grandes de aguas negras de las regiones del Orinoco y río Negro. W de los Andes tanto en las costas como en el interior (puede criar en el bajo Magdalena), pero algo errático; a veces en números grandes.

**Distribución:** Ríos grandes y estuarios del Caribe; ocasionalm. en el interior hasta 3100m en C Oriental (Sabana de Bogotá N hasta Laguna de Tota, Boyacá) y C Central (Laguna de San Rafael, PN de Puracé, Cauca, 3450m); no hay reg. de la vertiente Pacífico; E de los Andes en los sistemas fluviales mayores. C Panamá (raro), N Colombia y en general E de los Andes S hasta C Argentina; W Ecuador.

### 11. GAVIOTÍN BLANCO

*Sterna (Gelochelidon) nilotica* Ilustr. 52

**Identificación:** 33-36cm. *Gaviotín muy blanco*, con alas relativam. anchas y cola ligeram. ahorquillada. *Pico negro y robusto, como de gaviota*; patas negras. Plumaje NR principalm. blanco con manto gris claro, área negruzca frente a los ojos y *parche auricular negruzco*. Plumaje R: coronilla y nuca negro azabache; sin parche auricular. Inm. puede tener extremo del pico amarillo. Juv. también moteado café oscuro en coronilla y espalda.

**Especies similares:** El gaviotín más blanco en Colombia; a distancia se ve todo blanco y con aspecto de gaviota (nótese cola solo ligeram. ahorquillada). G. Patinegro (23) tiene cola más ahorquillada y pico delgado negro, generalm. con extremo amarillo (difícil de ver a distancia). G. Patinegro NR tiene occipucio negro (G. Blanco tiene sólo parche auricular negruzco).

**Voz:** Llamada *yiip* raspante y nota *ra;* también *chei-rack,* repetidam.

**Comportamiento:** En vuelo mantiene el pico dirigido hacia adelante, no hacia abajo como muchos otros gaviotines. Vuela con aletazos suaves y menos trabajados que otros gaviotines mayores. Pica sobre la superficie en busca de presas pero raram. clava. Se alimenta de presas de variados tamaños, desde crustáceos e insectos hasta peces y cangrejos.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte poco común durante todo el año en costa Caribe; 1 espécimen ♂ frente a Isla de Salamanca, Sep 1969 (Naranjo 1979b). Reg. recientes en Ene, Feb, May, Ago y Nov de Barranquilla E hasta Manaure, Guajira (T.B. Johnson; Hilty; A. Sprunt IV; Donahue 1974) y 3 vistos Oct 1978 frente a La Boquilla, Bolívar (Naranjo 1979b). Dos reg. en costa Pacífica: 3 el 19 Jun 1975 (Hilty) y 1 el 4 Feb 1977 (Gochfeld *et al.* 1980), todos en bahía de Buenaventura.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría localm. en costa S de EEUU, W México, Bahamas, Islas Vírgenes y en costa Atlántica desde Guyana hasta C Argentina; posiblem. W Ecuador; también gran parte del Viejo Mundo. Aves de N América invernan S hasta Perú y Guayanas.

[Varias spp. de *Sterna* y por lo menos una de *Chlidonias* tienen un plumaje *portlandica* o subadulto equivalente al plumaje inmaduro de las gaviotas. El plumaje se presenta principalm. durante el 1er. año y se ve con mayor probabilidad en o cerca de las áreas

de invernada, donde la mayoría de *Sterna* y *Chlidonias* se quedan durante su 1er. verano. En general, los plumajes *portlandica* se asemejan a los de los respectivos ad. NR y no se tratan aquí.]

**12. GAVIOTÍN PIQUIRROJO**

*Sterna (Hydroprogne) caspia*

**Identificación:** 53-58cm. Gaviotín grande, de alas anchas y con cola ligeram. ahorquillada; *pico rojo y muy robusto*; patas negruzcas. Plumaje NR: principalm. blanco con manto gris claro; primarias marginadas de negruzco (más notables desde abajo); *coronilla ligeram. hirsuta y nuca negras estriadas de blanco*. Plumaje R: coronilla toda negra (probablem. nunca vista en Colombia). Inm. tiene espalda moteada de café.

**Especies similares:** Gaviotín Real (20) NR tiene coronilla blanca (no estriada negro y blanco) y en cualquier plumaje es más pequeña, con pico más delgado y naranja (no rojo intenso), primarias claram. más pálidas desde debajo (no marginadas de negruzco) y cola profundam. ahorquillada (G. Piquirrojo tiene ligero ahorquillado). En reposo el G. Real tiene patas más cortas, apariencia más rechoncha y alas que llegan hasta el extremo de la cola y no más allá como en G. Piquirrojo.

**Voz:** Graznido profundo y raspante *caah caah* (Watson 1966).

**Comportamiento:** A menudo solitario. Vuelo fuerte y como de gaviota; ocasionalm. remonta. En vuelo mantiene el pico apuntando hacia abajo. Se clava en el agua en pos de sus presas.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno y transeúnte ocasional (principalm. med. Dic-fin May) en lagunas costeras, estuarios y ríos grandes cerca de la costa. Unos pocos se quedan durante el verano ártico: unos 40 vistos 30 Jun 1972 (T. B. Johnson); varios 2-Jun-fin Jul 1974 (P. Donahue); y 1 el 5 Jun 1980 (Hilty *et al.*) en PN Isla de Salamanca; también 2-3 en Manaure, Guajira, 27-28 Jun 1974 (A. Sprunt IV). Mayoría de reg. concentrados entre Cartagena y Santa Marta, especialm. en PN Isla de Salamanca.

**Distribución:** Costa Caribe y bajo Magdalena. Cría en N América, Europa y África. Aves de N América invernan S hasta Belize, unos pocos hasta Costa Rica, Panamá, N Colombia y NW Venezuela.

**13. GAVIOTÍN COMÚN**

*Sterna hirundo* Ilustr. 52

**Identificación:** 33-38cm. Tamaño medio, delgado, con cola escotada. Pico del ad. usualm. rojo naranja y con extremo negro (rojo coral sólo en reprod.), pero el color del pico es variable (a menudo negruzco) y no confiable; patas rojizo a naranja opaco. Plumaje NR: principalm. blanco con occipucio y nuca negros; manto gris claro; lados de la cola marginados negruzco. *En vuelo desde encima primarias externas hasta muñeca negruzcas; desde debajo, 3-5 primarias externas con extensos extremos negros forman un área en forma de V que encierra una cuña blanca* (negro en bordes anterior y posterior del ala) visible en el campo. Plumaje R: sim., pero coronilla y nuca negro sólido y muñeca no negruzca. En vuelo en cualquier época note forma distintiva (perfil lateral) con alas aproximadam. centradas entre pico largo, cabeza y cola corta. En reposo las alas cerradas llegan hasta el extremo de la cola.

**Especies similares:** Cautela. *Sterna* spp. de tamaño mediano son difíciles de identificar y a menudo se distinguen confiablem. en estación NR. Es indispensable desarrollar experiencia comparativa. El Gaviotín Común es más similar al G. Ártico, pero difiere por perfil lateral en vuelo, el pico más largo produce apariencia de cabeza más delgada; desde encima por la presencia de la cuña negra en las primarias externas (ausente en G. Ártico); desde debajo por rémiges generalm. más oscura (pasa poca luz a través) con 3-5 primarias externas más ampliam. marginadas de negro (G. Ártico tiene 8-9 primarias muy estrecham. marginadas de negro), cola de márgenes negros (no toda blanca), y lados de la cabeza sin lista facial obvia (G. Ártico muestra lista facial blanca claram. definida entre capirote negro y partes inferiores grisáceas, pero ésto es más aparente en reprod.). En reposo las alas llegan hasta el extremo de la cola (no más cortas) y las patas más largas (visible sólo en comparación directa). El G. Rosado (15) también difiere en perfil lateral (alas hacia delante con cola larga), al igual que cola más larga y más profundam.

escotada (cuidado con plumas gastadas o en crecimiento), sin margen negro en la cola y desde debajo primarias externas negruzcas formando una cuña elongada negra en extremo anterior del ala, con una cuña blanca igualmente larga en el borde posterior que se hace más estrecha cerca del extremo (sin negro en borde posterior). En reposo alas notablem. más cortas que el extremo de la cola. V. también G. Patinegro (23).

**Voz:** Raram. vocal en invierno ártico; llamadas variables, muy similares a las de otras *Sterna* spp. (Stallcup 1976).

**Comportamiento:** Se reúne en bandadas sobre cardúmenes de peces o para descansar. Vuelo boyante con aletazos profundos; con frecuencia se cierne en vuelo. Se clava en el agua.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno y transeúnte poco común en ambas costas y extremo bajo Magdalena (principalm. área del delta y 30-40km tierra adentro), med. Nov-princ.Mar. Unos pocos se quedan durante el verano; muchos vistos 27-28 Jun 1974 en Manaure, Guajira (A. Sprunt IV); individuos dispersos 25 Jun-20 Ago 1974 (P. Donahue) y 1 el 12 Ago 1984 (Hilty *et al.*) en PN Isla de Salamanca. Usualm. aguas costeras y no lejos mar adentro. En verano más tolerante de aguas lodosas y baja salinidad que otros del mismo género (Watson 1966) y única sp. de *Sterna* probable tierra adentro distinta del G. Fluvial (18).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría localm. en costas de S EEUU y E México; también Indias Occidentales, islas del N de S América y en costa W de África. Aves del Nuevo Mundo invernan S hasta Perú, Bolivia, Chile (Valdivia) y Argentina; reg. del interior en Ecuador, Bolivia y Brasil.

### 14. GAVIOTÍN ÁRTICO

*Sterna paradisaea*

**Identificación:** 38cm. Plumaje muy sim. al G. Común y a menudo no distinguibles confiablem. Requiere experiencia comparativa. En plumaje R se distingue por pico rojo sangre, sólido (sin extremo negro). En otros plumajes las diferencias son sutiles. G. Ártico tiene *cola toda blanca incl. márgenes; en vuelo, desde encima, primarias estrecham. marginadas de negro en margen externo* (no una cuña ancha); *desde debajo todas las rémiges traslúcidas y mayoría de primarias* (8-9) *con estrechos ápices negros* (no solam. 3-5 primarias externas con anchos ápices negros). En perfil lateral de vuelo, alas atrás (no equidistantes entre cabeza y cola) y pico corto, con apariencia de cabeza redonda. Partes inferiores teñidas de gris (difícil de ver) separadas de coronilla negra por estrecha lista facial blanca (principalm. estación reprod.). Posado, las alas no llegan al extremo de la cola y tarsos muy cortos (útil principalm. en comparación directa -Stallcup 1976).

**Especies similares:** V. G. Común (13). G. rosado (15) difiere por apariencia general más blanca (encima y debajo), pico largo y delgado (cabeza más esbelta), cola más larga y más ahorquillada y primarias externas, vistas desde debajo, forman una cuña negra elongada, bordeada posteriorm. por una cuña blanca (borde posterior del ala en primarias no negro). En G. Rosado, en reposo, las alas no se extienden hasta el extremo de la cola; tiene patas (tarsos) más largas, aproximadam. como en G. Común.

**Estatus y Hábitat:** Un espécimen capturado unos 200km frente a costa colombiana del Pacífico, 4 Oct 1924. (Wetmore 1965a). Altam. pelágico y en migración favorece aguas frías lejos de la costa. Improbable cerca de la costa y no se espera en el Caribe.

**Distribución**: Costa Pacífica. Cría en el Ártico y migra al S a aguas del Antártico volando a lo largo de costa W de África y costa del Pacífico del Hemisferio Occidental. Migración hacia el N presumiblem. a lo largo de ambas costas de S América pero no hay reg. del Caribe. Reg. frente a Ecuador y Perú.

### 15. [GAVIOTÍN ROSADO]

*Sterna dougallii* Ilustr. 52

**Identificación:** 38cm. *Pico completam. negro* (rojo en la base en reprod.); patas naranja (rojo claro en reprod.). Plumaje NR: parte anterior de la coronilla blanca punteada de negro; occipucio y nuca negros; manto gris pálido (más pálido que en G. Común y Ártico); partes inferiores, rabadilla y *cola muy larga y ahorquillada, blanco puro* (en reposo la cola se proyecta notablem. más allá del extremo de las alas y no presenta már-

genes laterales de la cola oscuros). En plumaje R coronilla y nuca negras, pecho teñido de rosa.

**Especies similares:** V. G. Común (13) y Ártico (14). G. Patinegro (23), también color muy claro, tiene pico negro delgado, usualm. con extremo amarillo, patas negras (no naranja o rojo) y cola solo moderadam. ahorquillada.

**Voz:** *ca-a-ah* raspante y *chu-ic* o *chivi* suave y bisilábico, sugiere Chorlo Semipalmeado y es diagnóstico (Peterson 1947) pero raram. se oye en invierno (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Reg. visuales (no hay especímenes): un polluelo anillado cerca de Long Island, New York, 8 Ago 1969, fue recuperado 27 Oct 1969 en Isla Gorgona, Colombia (Hays 1971); 4-6 aves vistas 14 Ene 1975, PN Isla de Salamanca y 1 (posiblem. 2) visto en puerto de Cartagena, 21 Ene 1977 (Gochfeld *et al.*, 1980). Puede esperarse ocasionalm. en costa Caribe. Accidental en el Pacífico, generalm. mar adentro y en aguas más profundas, más claras y más cálidas que el G. Común (Watson 1966).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría localm. en costa Atlántica de N América, frente a Belize y Honduras, Dry Tortugas, Bahamas, Indias Occidentales, Antillas Holandesas e islas frente a costa de Venezuela; también en el Viejo Mundo. Inverna en el mar principalm. en Caribe E y aguas costeras adyacentes del Atlántico, unos pocos hasta N Colombia, N Venezuela y raram. E Brasil.

## 16. GAVIOTÍN EMBRIDADO

*Sterna anaethetus* Ilustr. 55

**Identificación:** 36cm. Pico delgado y patas, negros. *Café grisáceo por encima*; primarias desde encima ligeram. más oscuras; *cola decididam. más pálida* (parece casi blanquecina), profundam. ahorquillada, rectrices externas blancas; coronilla negra y lista ocular se unen en occipucio; frente, superciliar (extendida hasta más atrás del ojo) y partes inferiores, blancas; collar nucal blanco (difícil de ver en el campo). En vuelo, alas más largas y más delgadas que en G. Negro. NR estriado de blanco en coronilla y espalda; frente blanca. Inm.: coronilla y partes superiores café oscuro estriado y barrado de blanco; por debajo blanco.

**Especies similares:** V. G. Sombrío (17). G. Negro (9) NR e inm. son sim., pero más pequeños con cola toda gris.

**Comportamiento:** Bastante arisco. Vuela más rápido y más boyante que G. Sombrío. A menudo descansa en el agua.

**Reproducción:** Persumiblem. en Rocas de Octavia frente a costa de N Chocó. En Trinidad y Tobago anida en riscos Abr-Jul; 1 huevo blanco crema finam. punteado de café; ambos sexos incuban por períodos de 24hr aprox. (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Numeroso alrededor de Cabo Marzo y Rocas de Octavia frente a costa de N Chocó, 11 Sep 1937, supuestam. reproduciéndose con Tiñosa Común (26) (Murphy 1938). Reg. del Caribe: 1 ♂ colectado en Cartagena, Oct 1978 (MM); reg. visuales en costa de Bolívar (Naranjo 1979b); 30 vistos 3 Jul 1974 y 35 el 18 Jul 1974 alrededor de piedra grande en puerto de Santa Marta (Gochfeld *et al.* 1980). Puede esperarse en el Caribe, principalm. como errante. Ocurre en aguas costeras y de mar adentro, menos frecuentem. en aguas pelágicas donde parcialm. lo reemplaza el G. Sombrío (17).

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría localm. en muchas islas en océanos tropicales, incl. Indias Occidentales y frente a México, Costa Rica, Colombia y posiblem. Panamá; también Antillas (Aruba y Curaçao); Trinidad. En época NR vaga extensam. cerca de costas y por mar adentro.

## 17. GAVIOTÍN SOMBRÍO

*Sterna fuscata* Ilustr. 55

**Identificación:** 41cm. *Principalm. negro encima* y blanco debajo; frente y superciliares blancas; superciliares se extienden justo hasta los ojos (no es buena marca); cola fuertem. ahorquillada, rectrices externas blancas; pico y patas negros. Inm.: principalm. pardusco debajo; vientre blanco sucio; partes superiores y cobertoras alares superiores barradas de blanco; el barrado se pierde por desgaste.

**Especies similares:** Ad. similar al G. Embridado (16) pero con partes superiores negruzcas (no gris oscuro) y cola uniforme con espalda (*no más pálida*). En la mano, el G. Embridado tiene collar nucal blanco y superciliares blancas más largas. El inm. es el

único gaviotín todo oscuro de cola ahorquillada. Tiñosa Café (25) tiene cola cuneada y larga.

**Voz:** Ruidoso. *Cay-rac* o *uaid-e-uaic* fuertes.

**Comportamiento:** Pelágico. A menudo vaga lejos de sus colonias de cría. Vuelo sim. al del G. Embridado (16), más boyante que el del la Gaviotín Negro (9). Todos vuelan típicam. a baja altura sobre el agua.

**Estatus y Hábitat:** Raro. 2 reg.: 1 frente a costa SW de Cauca cerca de Guapi, 14 Ene 1956 (Olivares 1957b) y otro en costa de Córdoba cerca de Moñitos 20 Oct 1978 (Serna 1980). Cría Ene-Mar en islas fente a costa de Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978) y puede esperarse en Colombia más tarde en el año.

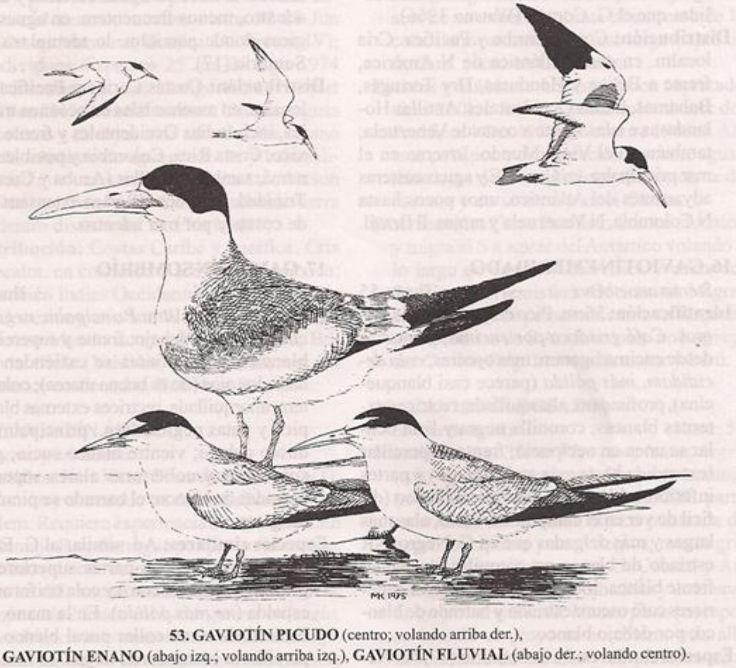
**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en Indias Occidentales, Trinidad, Tobago y Dry Tortugas. Casi cosmopolita en aguas tropicales y subtropicales; vaga extensam. cuando no está reproduciéndose.

**18. GAVIOTÍN FLUVIAL**

*Sterna superciliaris* Ilustr. 53

**Identificación:** 25cm. Pequeño, con cola ligeram. ahorquillada. *Pico amarillo robusto*, NR ocasionalm. con ápice pardusco; patas amarillo opaco. Plumaje R: gris pálido encima con las *4-5 primarias externas negruzcas en forma de cuña estrecha en extremo del ala*; coronilla, nuca y línea ocular negras; frente y partes inferiores blancas. Plumaje NR e inm.: cabeza principalm. blanca estriada de negro en nuca y alrededor de ojos.

**Especies similares:** G. Enano (19), principalm. un gaviotín costero, tiene pico negro con nítido extremo amarillo en reprod. o todo negruzco en otras épocas (nunca todo amarillo). En comparación, el G. Fluvial tiene pico más robusto, cola más corta y menos ahorquillada, alas proporcionalm. más largas y mancha alar negra más grande (4-5 vs 2 primarias externas). G. Fluvial inm. no tiene el



**53. GAVIOTÍN PICUDO** (centro; volando arriba der.), **GAVIOTÍN ENANO** (abajo izq.; volando arriba izq.), **GAVIOTÍN FLUVIAL** (abajo der.; volando centro).

fuerte moteado negro en borde anterior del ala ni el extenso parche negro en las primarias del G. Enano inm.

**Comportamiento:** Solitarios, en parejas o en pequeños grupos; algo menos social que los gaviotines grandes. Vuelo veloz con aletazos rápidos, con frecuencia se cierne. Se clava en el agua para capturar.

**Reproducción:** ♀ incubando 30 Mar 1947, valle medio del Magdalena en S Bolívar, Simití, 4 ♂♂ CR 23 Ene 1948, bajo valle del Cauca, S Bolívar (Carriker). Varios nidos en colonia de picotijeras y gaviotines picudos 21 Jul 1976 en barra de arena de isla del Amazonas cerca de Leticia (Hilty); 1 nido 11 Ago 1975, misma área (J.V. Remsen). Reg. de anidamiento por residentes locales a lo largo del Meta cerca de Carimagua (S. Furniss; 2 huevos café oscuro con marcas negruzcas (Davis 1935).

**Estatus y Hábitat:** Ríos y lagos de agua dulce. En abundancia y distribución sim. al G. Picudo al E de los Andes, pero usualm. menos numeroso. En Colombia no en aguas costeras; raram. costero en otras partes.

**Distribución:** Hasta 500m. Valle bajo del Cauca y medio del Magdalena en S Bolívar y S Cesar; E de los Andes en cuencas del Orinoco y Amazonas. E Colombia, Venezuela y Guayanas, S hasta N Argentina y Uruguay. Trinidad.

**19. GAVIOTÍN ENANO**

*Sterna albifrons* Ilustr. 53

**Identificación:** 23cm. *El gaviotín más pequeño en Colombia*. Muy sim. al G. Fluvial (18) pero gris más pálido encima, pico más delgado, lista loreal negra más ancha, cola algo más larga y más ahorquillada y sólo las 2 primarias externas negras (no 5); *pico amarillo con extremo negro* (en reprod.) o negruzco (NR). Inm.: sim. pero con borde anterior del ala fuertem. moteado de negruzco y primarias negras desde la muñeca hasta el extremo del ala.

**Especies similares:** V. G. Fluvial (18) y también G. Peruano (nota).

**Voz:** *quit* abrupto y repetido; *tsriic-iic o tsiic* áspero y regañado; también *quiti-quiti-quiti* rápido (Peterson 1961).

**Comportamiento:** Como el del G. Fluvial (18).

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente poco común en lagunas costeras y playones de lodo (raram. en el interior sobre agua dulce) con números variables durante todo el año. En PN Isla de Salamanca más numeroso fin Jun-fin Ago (T. B. Johnson); posiblem. cría (no se han econtrado nidos) fin Jun cerca de Manaure, Guajira, y Baranquilla (A. Sprunt IV). Considerado transeúnte de otoño (med. Ago-fin Dic) en Panamá en ambas costas y a menudo mar adentro ( Ridgely 1976).

**Distribución:** Costa Caribe (probablem. también en el Pacífico). Cría localm. en N América en ambas costas S hasta N Centro América, el Caribe, islas frente a Venezuela; virtualm. cosmopolita en las regiones más cálidas. En el Nuevo Mundo inverna S a lo largo de costa del Caribe hasta NE Brasil; en el Pacífico, S hasta Panamá; Perú (reg. visual).

**Nota 1:** 2 ♀♀ reg. en la Macarena (Olivares 1962) se refieren a *S. superciliaris*. **Nota 2:** G. Peruano (*S. lorata*) cría en costa del Perú; se dispersa hasta Chile y Ecuador y probablem. llega como errante hasta Colombia en SW Nariño e Isla Gorgona. Muy sim. a G. Enano pero en general gris pálido más bien uniforme (no blanco) con muy poco de negro en las primarias (alas principalm. blanquecinas) y pico más largo (29-34mm vs 25-31mm), más delgado y negro (base amarillenta en reprod.).

**20. GAVIOTÍN REAL**

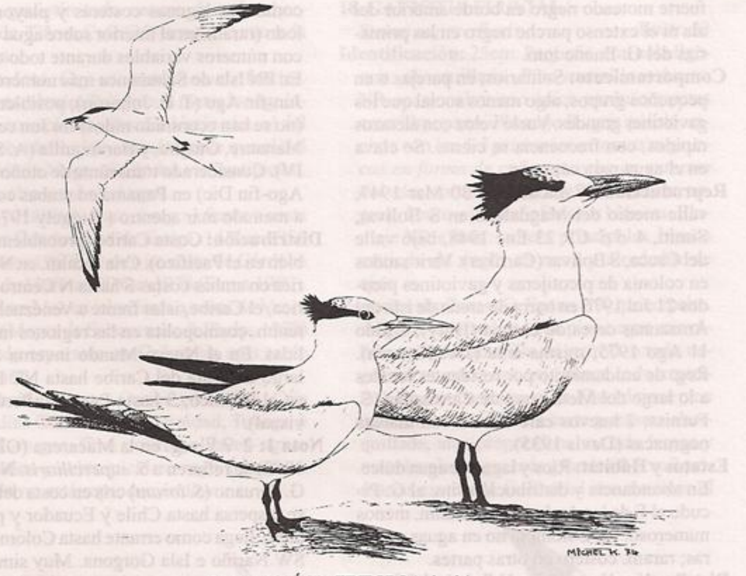
*Sterna maxima* Ilustr. 54.

**Identificación:** 48-53cm. Grande, con cresta nucal hirsuta, conspicua. *Pico robusto naranja rojizo a naranja*; patas negras. Plumaje NR: principalm. blanco con *occipucio y nuca negros* (a veces ligeram. estriados de blanco); espalda y alas gris pálido; primarias externas débilm. parduscas por encima; cola moderadam. ahorquillada. Plumaje R: coronilla negro sólido (de corta duración y raram. vista en Colombia).

**Especies similares:** V. G. Piquirrojo (12), el cual nunca tiene frente blanca. También G. Elegante (21) y G. de Cayena (22).

**Voz:** *quiir* o *quiirlip* agudos, diferentes de la llamada baja y raspante del G. Piquirrojo.

**Comportamiento:** Vuela como gaviota, con aletazos deliberados. Usualm. vuela más bien alto y pesca clavándose en mar, desde



**54. GAVIOTÍN PATINEGRO** (volando),
**C. DE CAYENA** (plumaje no reprod. izq.), **C. REAL** (plumaje no reprod. der.).

mayor altura que el G. Piquirrojo (Watson 1966).

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno medianam. común a común (principalm. Oct-princ. May) en lagunas costeras y especialm. playas arenosas. NR presentes todo el año.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Cría en ambas costas S de EEUU, México e islas frente a costa N de S América; también W África. Inverna S por costas hasta Perú y Argentina.

**21. [GAVIOTÍN ELEGANTE]**

*Sterna (Thalasseus) elegans*

**Identificación:** 41-43cm. Muy sim. al G. Real (20) del cual no siempre se distingue fácilm. El G. Elegante es ligeram. menor, *pico decididam. más delgado, amarillo a amarillo naranja* (forma del pico como en G. Patinegro (23), no como el más robusto del G. Real (20) y cresta nucal *más larga*, negra (nunca estriada de blanco como en el G. Real). Plumaje R similar, pero pico más naranja; coronilla negro sólido (a veces la conserva por un tiempo después de la reprod.) y partes inferiores débilm. teñidas de rosa.

**Espécies similares:** V. G. Real (20).

**Estatus y Habitat:** Hipotético. Único reg. es 1 visto (con pata rota) 3 Mar 1979 en bahía de Buenaventura con otros gaviotines y gaviotas. Presumiblem. migratorio pelágico, probablem. sólo raram. en aguas costeras del Pacífico en Colombia.(*)

**Distribución:** Cría desde S California hasta S de Baja California e islas del Golfo de California. Aparentem. migra principalm. por mar hasta cuarteles de invierno desde costa de Ecuador hasta C Chile. Reg. dispersos en costa del Pacífico de C América.

---

(*) ***N del T.*** V: Naranjo, L. G. & R. Franke. 1997. Confirmación de la presencia del gaviotín *Sterna elegans* (Aves: Laridae) en Colombia. *Bol. Invest. Mar. Cost.* 26:109-112. Especímenes de Isla Gorgona.

**22. GAVIOTÍN DE CAYENA**

*Sterna eurygnatha* Ilustr. 54

**Identificación:** 41cm. Sim. al G. Patinegro (23) pero con pico *amarillo limón pálido* en lugar de negro o negro con extremo amarillo. En la mano, superficie posterior del tarso amarilla.

**Especies similares:** V. G. Patinegro (23). G. Piquirrojo (12) y G. Real (20), son mayores, más robustos y tienen picos más gruesos, naranja o rojizos.

**Comportamiento:** Como en G. Patinegro (23).

**Estatus y hábitat:** Poco común. Un espécimen y reg. visuales dispersos; errático y en pequeños números. En el Caribe, 2-3 vistos 23 May y 2 el 30 Jun 1972 (T.B. Johnson); varios 27-28 Jun 1974, Manaure, Guajira (A. Sprunt IV); y 2 intermedios Cayena/Patinegro con dos patinegros típicos en puerto de Cartagena 21 Ene 1977 (Gochfeld *et al.* 1980). Único reg. del Pacífico es un G. de Cayena "casi típico" el 4 Feb 1977 en bahía de Buenaventura (Gochfeld *et al.* 1980). Pesca mar adentro y en aguas costeras y pernocta en playas arenosas y playones de lodo.

**Distribución:** Costa Caribe desde Cartagena hacia el E; una vez en el Pacífico. Cría en Antillas Holandesas, islas frente a Venezuela y costa de Argentina. Se extiende a lo largo de la costa desde N Colombia E y S por el Caribe y el Atlántico hasta Argentina.

**Nota:** A menudo se considera como una raza de G. Patinegro (23). Ambas formas hibridan en Curazao (Ansingh *et al.* 1960). Aparentem. el pico varía en ambas entre negro puro y amarillo a amarillo puro, aunque las formas extremas son las más comunes.

**23. GAVIOTÍN PATINEGRO**

*Sterna sandvicensis* Ilustr. 54

**Identificación:** 38-41cm. Tamaño medio, con cola moderadam. ahorquillada y *pico largo y delgado con extremo amarillo* (difícil de ver a distancia y a menudo ausente). Plumaje NR: *principalm. blanco* con occipucio y nuca negros; espalda y alas gris pálido; primarias externas marginadas de pardusco. Plumaje R: coronilla negro sólido, únicam. mientras cría. Inm.: espalda y alas moteadas de negro; primarias y cola gris pardusco.

**Especies similares:** G. de Cayena (22) es casi idéntico, pero con pico típicam. amarillo. Híbridos Patinegro por Cayena (principalm. en Curazao) pueden tener pico de cualquier color entre amarillo puro y negro sólido con extremo amarillo. G. Blanco (11) tiene pico robusto y todo negro, cola menos ahorquillada y auriculares negruzcas (no occipucio). V. también G. Común (13). A corta distancia es el único gaviotín colombiano con pico negro de extremo amarillo.

**Voz:** *quirr-ic* raspante, más agudo que el *caiuic* del G. Blanco (Peterson 1963).

**Comportamiento:** Gregario, especialm. con otros gaviotines. Vuelo más potente y veloz que en otros gaviotines *Sterna* pero no tan pesado y sim. al de las gaviotas como en los gaviotines más grandes. Se clava desde altura considerable y a veces permanece sumergido durante más tiempo que otros gaviotines (Watson 1966).

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno poco común en ambas costas (fin Dic-fin Mar). En el Caribe: 1-10 vistos en 4 fechas entre 24 Dic 1974 y 20 Ene 1976 PN Isla de Salamanca (P. Donahue). En el Pacífico, un ad. anillado por J. Shepard en Cabo Hatteras, NC, 8 Jun 1975, fue recuperado y liberado cerca de Buenaventura 29 Mar 1976; 5 vistos 4 Feb 1977 (Gochfeld *et al.* 1980) y 8 vistos 3 Mar 1979 (P. Alden, Hilty *et al.*), todos en la bahía de Buenaventura. En Panamá se queda regularm. durante el verano, especialm. en la costa Pacífica (Ridgely 1976) y probablem. también en Colombia. Aguas costeras o mar adentro. Reposa en playas arenosas y playones de lodo.

**Distribución:** Costas Caribe y Pacífica. Costa Caribe de México hasta Yucatán, ocasionalm. Curazao y Trinidad; también Europa, N Africa y SE Asia. Migratorios en el Nuevo Mundo y NR invernan S hasta costas de Ecuador, Perú y Uruguay.

**Nota:** A veces se incluye en el gén. *Thalasseus*.

**24. [GAVIOTÍN INCA]**

*Larosterna inca*

**Identificación:** 41cm. *Pico y patas rojo coral*, carúnculas amarillas en la base del pico. Gris pizarra azuloso, más pálido debajo y negruzco en la coronilla; *mostacho blanco conspicuo que se extiende hacia atrás en plumas curvadas*; primarias externas marginadas de

blanco, primarias internas y secundarias con ápice blanco (forman *lista blanca en borde posterior del ala en vuelo*). Cola medianam. ahorquillada. Inm.: más café, mostachos inconspicuos, pico y patas más opacos.

**Comportamiento:** Captura peces pequeños clavándose. A veces come detritos.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Primeros reg. para Colombia, 5 vistos en extremo S de Isla Gorgona por H. Von Prahl, Abr 1983 y por J.E. Orejuela y G. Cantillo en el mismo lugar Jun 1983 (Naranjo 1984b). Prefiere islas e islotes rocosos.

**Distribución:** Costa Pacífica desde Isla Gorgona hacia el S frente a costa S de Colombia y Ecuador (Guayaquil), S hasta C Chile (Valdivia). Cría principalm. en islas rocosas de costa peruana y localm. en N Chile (Aconcagua).

## 25. GAVIOTÍN NÍVEO

*Gygis alba*

**Identificación:** 25-33cm. Toda blanca con anillo ocular negro; ojos oscuros; cola ahorquillada; pico negro, patas negras o azulosas. Distintiva.

**Comportamiento:** Vuelo liviano y revoloteado; captura en vuelo peces pequeños en la superficie (Watson 1966).

**Estatus y Hábitat:** Hipotética. Reg. visual de 4 frente a costa del Chocó 30 Oct 1980 entre 04°39'N 80°11'W y 04°24'N 80°10'W (R.G.D. Brown).

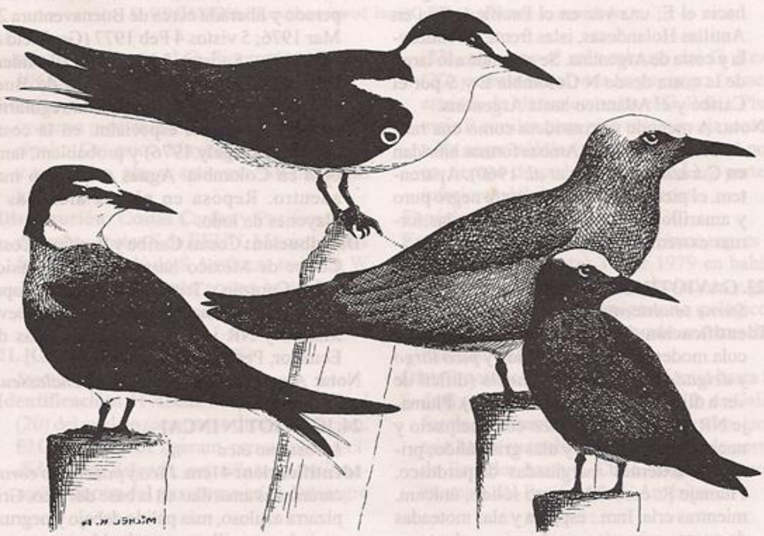
**Distribución:** Aguas pelágicas del Pacífico frente a costa colombiana. Océanos tropicales. Cría localm. en islas del Pacífico S, incl. Hawaii, Navidad y Marquesas. También islas de Atlántico S frente a Brasil. Un reg. en Galápagos.

**Nota:** A veces incluída en el gén. *Anous*.

## 26. TIÑOSA COMÚN

*Anous stolidus* Ilustr. 55

**Identificación:** 38-41cm. Gaviotín oscuro de tamaño medio; pico negro, largo y delgado; patas negras. Totalm. café oscuro (*ridgwayi*) o pardusco (*stolidus*) con coronilla blanca prominente que se vuelve gris en occipucio



**55. TIÑOSA COMÚN** (arriba izq.), **GAVIOTÍN SOMBRÍO** (arriba der.), **TIÑOSA NEGRA** (abajo izq.), **GAVIOTÍN EMBRIDADO** (abajo der.).

y nuca; cola larga, cuneada, a veces escotada en el centro.Inm.: más oscuro, con frente y superciliar grisáceas (sin coronilla blanca).
**Especies similares:** V. Tiñosa Negra (27).
**Voz:** Generalm. silenciosa; perturbada, emite un *caarr* áspero o un cloqueo corto (ffrench 1973).
**Comportamiento:** Muy gregaria y a menudo con otras spp. de gaviotines (especialm. G. Sombrío) en el mar. Vuelo fuerte y rápido con aletazos constantes, pero errático, más pesado y menos elegante que otros gaviotines de tamaño medio. Nada bien y a menudo reposa en el agua. Vuela bajo y chapotea en pos de peces pequeños (sardinas y anchovetas) pero raram. se sumerge. A menudo activa por la noche.
**Reproducción:** Muchos nidos 11 Sept en Rocas de Octavia frente a costa N Chocó (Murphy 1938). Cerca de Trinidad, nido en escarpe rocoso o en depresión somera en el suelo; 1 huevo ante pálido punteado de café más oscuro (ffrench 1973).
**Estatus y Hábitat:** Cría mar adentro en islas del Pacífico. Primordialm. pelágica fuera de época de reprod. Únicos reg. del Caribe son 4 vistos frente a Isla de Barú, Bolívar, May 1978 (Naranjo 1979b). Un inm. capturado cerca de Colombia en Pto. Obaldía, Panamá 10 Ago 1934 (Wetmore 1965a). Probablem. mar adentro o en aguas pelágicas.
**Distribución:** Ambas costas. Cría en Rocas de Octavia frente a N Chocó y en Isla Gorgona; errante en Isla de Malpelo (*ridgwayi*); reg. frente a Bolívar, cría en Isla de San Andrés (*stolidus*). Localm. en islas desde S Florida y Belize hasta Venezuela, Curazao, Trinidad y Surinam. También conocida de regiones cálidas del Atlántico y del Pacífico. Cuando no está reproduciéndose se dispersa extensam.

**27. TIÑOSA NEGRA**
*Anous minutus* Ilustr. 55
**Identificación:** 33-36cm. *Pico negro, largo y delgado*; patas cafés. Gris parduzco a negro hollín encima, con coronilla blanca, nítida a los lados pero desvanecida a gris en la nuca; *cola ligeram. ahorquillada*. Inm.: sim. pero más café con primarias negruzcas, blanco de la coronilla marcado con negro o restringido a la frente.
**Especies similares:** Muy sim. a T. Común (26) y no siempre fácilm. distinguible sin comparación directa o experiencia. T. Negra tiene pico más largo y más delgado y cola *ligeram. ahorquillada* (no cuneada y escotada en el centro). Además, en comparación directa, T. Negra es ligeram. más pequeña, con cola más corta y obviam. más oscura, pero la subsp. *ridgwayi* de T. Común de la costa del Pacífico es más oscura que *stolidus* del Caribe (y por lo tanto se confunde fácilm.).
**Estatus y Hábitat:** Un reg., probablem. accidental: un ♂ ad. NR 9 Feb 1937 en Isla de Malpelo (Bond & Meyer de Schauensee 1938). Puede vagar mar adentro en el Pacífico y Caribe. Más pelágica aún que T. Común.
**Distribución:** Isla Malpelo (500km W de Buenaventura). Cría localm. en islas del Pacífico tropical, Atlántico y Caribe; se dispersa fuera de época de reprod. Lugares de cría próximos a Colombia incl. islas Los Roques frente a Venezuela, Isla de Cocos frente a Costa Rica e Islas Clipperton frente a costa mexicana del Pacífico.
**Nota:** A veces se considera conespecífica de *Anous tenuirostris* del Océano Índico.

## PICOTIJERAS: Rynchopidae (1)

Los Picotijeras semejan gaviotines grandes de alas largas. Se conocen tres especies, una en las Américas, otra en África tropical y una tercera en el suroriente de Asia. Todos se distinguen por su pico grande y peculiar. Ambas mandíbulas son comprimidas lateralm. como navajas, con la inferior más larga que la superior. Vuelan a muy baja altura sobre el agua y mantienen la mandíbula inferior cortando la superficie. Cuando hace contacto con un pez pequeño o crustáceo, lo capturan rápidam. Durante el medio día descansan en barras de arena o playas.

**1. PICOTIJERA**
*Rynchops nigra* Ilustr. 56

**Identificación:** 41-46cm. *Pico como hoja de cuchillo, rojo brillante con ápice negro, mandíbula inferior más larga que la superior*. Negro por encima; frente, borde posterior del ala y partes inferiores blancas; cola ligeram. ahorquillada, principalm. oscura (*cinerascens*–N de S América) o blanca (*niger*–N América; e *intercedens*–S de S América). Inm.: como ad. pero más café y a veces estriado por encima.

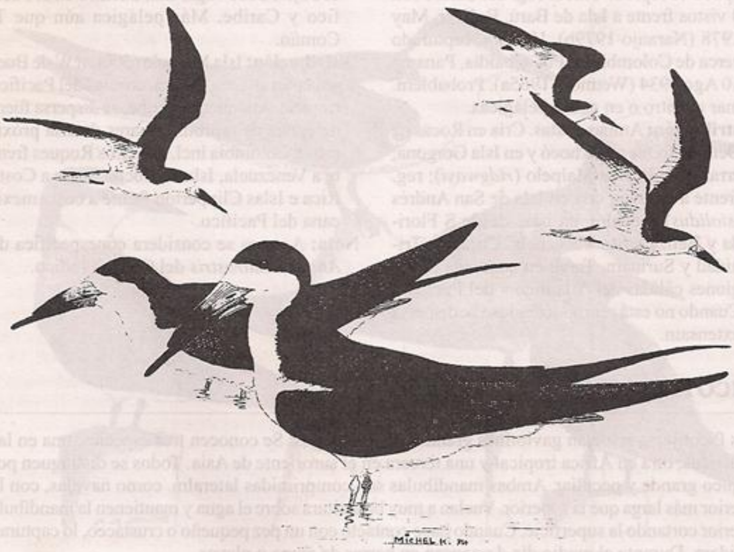
**Voz:** A menudo silencioso; un ladrido nasal *CAaa* en reposo o en vuelo.

**Comportamiento:** Gregario, especialm. en reprod. En otras épocas generalm. en parejas o grupos pequeños, a veces solitario. A menudo descansa en barras de arena con gaviotas y gaviotines. Vuelo boyante.

**Reproducción:** 4 CR Ene-Mar, S Bolívar (Carriker). En el Amazonas cerca de Leticia, Jul-princ. Sep (iniciación depende del nivel del agua) en colonias en barras de arena de islas fluviales y orillas de los ríos (Hilty); Ene varios nidos en Arauca (J. Jorgenson); 2-3 huevos ante pálido manchados de café oscuro, especialm. en el extremo mayor. El robo de huevos por humanos es una amenaza en muchas colonias accesibles en el Amazonas (J.V. Remsen). Colonia de anidamiento Feb-Mar, río Guayabero, Meta (Hernández *in* Naranjo 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Más bien irregular y en pequeños números en el Caribe y ríos grandes W de los Andes; aparentem. más numeroso E de los Andes. Ríos, barras de arena y playas. Posiblem. algunos migratorios del N (todavía no reg.).

**Distribución:** Hasta 500m. Costa del Caribe y ríos grandes E y W de los Andes y W hasta bajo valle del Atrato (no hay reg. en costa Pacífica ni en ríos de la vertiente Pacífica). Aves de N América (*niger*) crían en costas E y del golfo de EEUU, ambas costas de México y costa Pacífica de Guatemala; invernan hacia el S. Razas del S crían o se extienden por costas y ríos de la mayor parte de S América; en costa Pacífica desde Ecuador hasta Chile.



56. PICOTIJERA

## TORCAZAS, TÓRTOLAS: Columbidae (32)

Familia de distribución mundial bien representada en Colombia, con especies terrestres y arborícolas en casi todos los hábitats. Típicam. son aves de vuelo rápido, con cabeza pequeña y pico débil. Plumaje suave, denso y generalm. en tonos apagados de café o gris, a veces con lustre metálico en la cabeza, cuello o espalda. El arrullo difiere entre especies en ritmo y tono y a menudo es útil para la identificación. Los nidos son frágiles plataformas en árboles o arbustos o en el suelo. Los polluelos son alimentados inicialm. con "leche de paloma" por regurgitación. Las Torcazas son las mayores especies de la familia y tienen colas cuadradas o redondeadas. Las Palomas-perdices son de tamaño medio, tienen colas redondeadas y andan por el suelo en medios selváticos. Las Tortolitas, las más pequeñas de la familia, son menos terrestres que las Palomas-perdices y tienen colas cortas y cuadradas.

**1. TORCAZA COLLAREJA**
*Columba fasciata*
Lám. 8(5), Mapa 207

**Identificación:** 36cm. Grande y robusta con cola ancha en forma de abanico. Pico amarillo. Principalm. gris pardusca; *banda blanca conspicua en la nuca* y lustre verde broncíneo metálico en la alta espalda; cabeza y partes inferiores gris vináceo; mitad basal de la cola gris azuloso, mitad distal gris cenizo con *banda central negruzca conspicua en vuelo*.

**Especies similares:** La única otra torcaza grande y arborícola en selvas de montaña es la T. Colorada (5), la cual es café rojiza uniforme y no se encuentra en bandadas.

**Voz:** Arrullo profundo y meloso *cu'uuuh, cu'uuuh*; ocasionalm. un graznido raspante *grrrak*.

**Comportamiento**: Característica de selvas altas de montaña. Más bien arisca; a menudo en bandadas de vuelo rápido o posada en copas de los árboles. En despliegue el ♂ vuela en amplios círculos con aleteos someros y rápidos y cortos planeos (Peeters 1962). Come principalm. bellotas y frutos pequeños; arborícola.

**Reproducción:** ♂ CR, Dic, Boyacá (Olivares 1971), otro en Feb, Putumayo (Borrero 1952b); 3 ♂♂ CR, Ene, Cauca, Abr y Jul Perijá (Carriker); 1 nido (huevos), Jul, C Occidental arriba de Cali (Lehmann 1957). Nido plataforma frágil de palitos, 2 huevos blanco crema (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Común localm. en selvas húmedas de montaña, claros con árboles grandes dispersos y aún laderas abruptas enrastrojadas. Muestra movimientos estacionales marcados, a veces por encima o por debajo de las alturas "normales". Inicialm. numerosa, ahora mucho menos debido a la pérdida de hábitat.

**Distribución:** Principalm. 2000-3000m (reg. 500-3600m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. W N América hasta W Panamá; N Venezuela S en montañas hasta NW Argentina; montañas del S de Venezuela y ady. NW Brasil.

**2. TORCAZA ESCAMADA**
*Columba speciosa*
Lám. 8(3), Mapa 208

**Identificación:** 30cm. *Pico rojo con ápice blanco*; anillo ocular desnudo rojo. Principalm. castaño rojizo con *apariencia claram. escamada*. Plumas de la alta espalda, cuello y pecho con pequeños puntos blancos centrales y márgenes negros prominentes; bajas partes inferiores ante a blanco escamadas café oscuro.

**Especies similares:** Única torcaza colombiana con pico rojo de ápice blanco. En buena luz la apariencia escamada la hace inconfundible; en luz deficiente parece negruzca. Cf. T. Morada (4).

**Voz:** *uuuu, cuc uuu, cuuc uuu, uuUUcuu* en todas la áreas.

**Comportamiento:** Usualm. se ve posada en copas de árboles, solitaria o en parejas, especialm. en ramas desnudas expuestas. Ocasionalm. en grupos pequeños. Como otras torcazas, visita árboles en fruto.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, May, S Bolívar (Carriker); en Panamá varios CR, Ene-Mar, volantones Jun (Wetmore 1968a); nidos en Costa Rica, Feb-May; plataforma precaria de palitos 1-18m; 1 huevo blanco (Skutch 1964c).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selvas húmedas, bordes, selvas secundarias altas, selvas de galería y sabanas con árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta unos 1000m (hasta 1300m -Sierra Nevada de Santa Marta y vertiente E de C Oriental; en vertiente Pacífica principalm. en llanura costera debajo de 300m). Costa Pacífica (no hay reg. en W Nariño), tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena; Sierra Nevada de Santa Marta; . E de los Andes (Llanos?); no hay reg. del Amazonas. S México a W Ecuador, N Argentina y S Brasil.

**3. TORCAZA CARDONERA**

*Columba corensis*

Lám. 8(1), Mapa 209

**Identificación:** 33cm. Anillo ocular desnudo azul, prominente; pico y ojos amarillos; patas rosado opaco. *Torcaza grande, pálida con conspicuos parches alares blancos*; por encima con tinte pardusco; nuca y alta espalda inconspicuam. escamadas de negruzco (visible a corta distancia); cabeza y partes inferiores vináceo, blanco en el abdomen.

**Especies similares:** Puede confundirse sólo con la T. Aliblanca (11), hipotética en Colombia continental.

**Voz:** Canto de cuatro notas, distintivo, *cuuuu, chuc-chuc chouuu*, 1a. y última notas fuertes y melodiosas (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Solitaria o en parejas durante reprod.; el resto del tiempo en grandes bandadas de 100 ó más. A veces con T. Morada. Primordialm. arborícola y a menudo posada en grandes cactus columnares.

**Reproducción:** Posiblem. en estación seca; grandes bandadas Jul y Ago en Guajira (Hilty). En NE Venezuela principalm. en pares, Dic-Mar, volantones med. Abr-fin Jul (Friedmann & Smith 1950). En Curazao y Bonaire anida en árboles, arbustos y especialm. en manglares (Voous 1955).

**Estatus y Hábitat:** Común en monte espinoso árido y matorrales con cactus columnares en Guajira; ausente de vertiente N de la Sierra Nevada de Santa Marta, más húmeda; local W de la Sierra. Relativam. común en mitad E del PN Isla de Salamanca.

**Distribución:** Hasta 200m. Tierras bajas áridas desde Barranquilla hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta; base E de la Sierra y Guajira. NE Colombia a NE Venezuela; Antillas Holandesas; Isla Margarita.

**4. TORCAZA MORADA**

*Columba cayennensis*

Lám. 8(2), Mapa 210

**Identificación:** 30cm. Pico negro; ojos rojos. *Principalm. café rojizo; cabeza y nuca gris contrastante*; rabadilla gris azulosa; garganta, abdomen e infracaudales, blanquecino. En vuelo, con buena luz, muestra *hombros y alta espalda orín*, conspicuos.

**Especies similares:** Se distingue mejor por combinación de bajas partes inferiores blanquecinas y hombros rojizos, pero v. T. Escamada (2). En NW v. T. Piquicorta (7), propia de selva húmeda.

**Voz:** Canto usual un arrullo bajo, plañidero (3-8 frases), *uuu co-uuu tu-cuu, tu-cuu*, lento y somnoliento.

**Comportamiento:** Solitaria o en pares, a veces en bandadas pequeñas a grandes. Se posa prominente en copas de árboles. ♂♂ en despliegue vuelan en amplios círculos, batiendo las alas sobre la horizontal, y luego se deslizan manteniendo las alas en V. En tierras bajas ésta y la T. Escamada son las únicas que se ven en lo abierto, lejos de la selva.

**Reproducción:** 4 CR, May-Ago, Cesar, Antioquia, W Caquetá (Carriker); ♂ CR Feb Meta (Olivares 1962) y Jun S Córdoba (Haffer 1975). Nidos en Panamá 1a. mitad del año; plataforma frágil de palitos en palma espinosa, enredaderas, etc. a unos cuantos metros; 1 huevo blanco (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común en selvas poco densas, bordes, manglares, monte secundario, selva de galería y terreno abierto con árboles dispersos; áreas secas a húmedas y a menudo cerca de ríos. No es una torcaza de bosque.

**Distribución:** Hasta 2100m (usualm. mucho más bajo). En todo el país excepto E Guajira. S México hasta N Argentina, Uruguay y SE Brasil.

**5. TORCAZA COLORADA**

*Columba subvinacea*

Láms. 8(4), 9(6), Mapa 211

**Identificación:** 30cm. Pico negro; ojos y patas rojo opaco. Principalm. café rojizo oscuro;

cabeza, cuello y partes inferiores más pálido; garganta ante canela pálido (inconspic. en el campo); interior de alas canela (visible en vuelo). E de los Andes (*ogilvie-granti* y *purpureotincta*) más olivácea por encima y más gris debajo.

**Especies similares:** Por lo general indistinguible en el campo de la T. Plomiza (6), pero con experiencia comparativa y bajo condiciones favorables, las razas al W de la C Oriental (*berlepschi , anolaimae*) a veces se pueden diferenciar de la T. Plomiza por partes superiores e inferiores más rojizas o coloradas. Las razas al E de los Andes probablem. son indistinguibles en el campo de la T. Plomiza. Esta última es más oscura por encima, con más lustre púrpura en los hombros y la espalda, y más pálida y más gris (no tan colorada) por debajo. V. también T. Piquicorta (7, sólo en extremo NW).

**Voz:** Canto sim. al de T. Plomiza y T. Piquicorta pero más agudo, más rápido y con ritmo diferente; *uut uudk-uuu ju* (o *"what do-yoóou know"*), la 3a. sílaba enfatizada y más larga; también un arrullo largo como en otras *Columba*.

**Comportamiento:** Usualm. solitaria o en pares en dosel de selva. Menos adepta a posarse en terreno abierto que T. Morada o T. Escamada.

**Reproducción:** 5 CR Abr-Jun, Snía. Perijá, Antioquia y Huila (Carriker); ♂ CR Ago Vaupés (Olivares & Hernández 1962); ♂ CR May Pto. Ayacucho opuesto a Vichada (Friedmann1948).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda, selva secundaria avanzada y bordes de selva.

**Distribución:** Hasta 2800m (usualm. debajo de 1500m). Zonas húmedas de todo el país excepto NW Chocó y Santa Marta. Costa Pacífica S de cabeceras del río San Juan (*berlepschi*), alto valle del Sinú (*ruberrima*), valles del Cauca y Magdalena S de 9°N (*anolaimae*), Snia. Perijá, valle del Zulia a NW Arauca (*zuliae*), W Meta S hasta Amazonas (*ogilvie-granti*) y Orinoco y Vaupés (*purpureotincta*). Costa Rica a W Panamá; E Panamá a W Ecuador, E Bolivia y Amazonas brasileño.

**6. TORCAZA PLOMIZA**
*Columba plumbea*
Lám. 9(7), Mapa 212

**Identificación:** 33cm. *Muy sim. a T. Colorada* (5). Café oscuro opaco por encima; coronilla, nuca y alta espalda con ligero lustre purpúreo; debajo café grisáceo; garganta ante pálido (inconspicuo en el campo); interior de alas gris (a veces se ve en vuelo). Partes desnudas como en T. Colorada.

**Especies similares:** Virtualm. indistinguible en el campo de T. Colorada (5) y usualm. identificada con seguridad sólo por canto. En extremo NW v. T. Piquicorta (7), con la cual no se solapa en distribución.

**Voz:** Canto sim. al de la T. Colorada (5) pero más bajo, más lento, claram. más resonante, con énfasis en 1a. y última sílabas (no en la 3a.); W de los Andes *uuúu cuuuu uu uuúuuu* (o *"who cooks for yoóouu"*), la última nota puede ser arrastrada *juuu-uu*; E de los Andes a menudo acortada a 3 notas (omite 2a. o 3a.). En todos los cantos la 1a. y especialm. la última nota son claram. arrastradas, la última descendente; también un arrullo fuerte, musical, como en otras del género.

**Comportamiento:** Solitaria o en pares pero se reúne en pequeños grupos en árboles con fruto. Se mantiene en el dosel, donde es difícil de detectar a menos que cante. Por lo regular no se posa en terreno abierto.

**Reproducción:** 5 CR Abr-Jul, Snía. Perijá a S Bolívar (Carriker). Construyendo nido 13 Ago, 11 Sep y 19 Nov en alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común en selva húmeda, bordes de selva y selva secundaria avanzada. Principalm. en colinas bajas en vertiente Pacífico.

**Distribución:** Hasta 1600m, en pequeños números hasta 2100m. Vertiente Pacífico desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S; tierras bajas húmedas en base N de C Occidental y C Central hasta valle medio del Magdalena (S hasta latitud de Bogotá). E de los Andes en Norte de Santander y desde E Cundinamarca S a lo largo de base de los Andes hasta Snía. de la Macarena y en general desde río Guaviare hacia el S (no hay reg. en Guainía). W Venezuela incl. Snía. Perijá. Guayanas y S Venezuela S hasta E Bolivia, Paraguay y SE Brasil.

**7. TORCAZA PIQUICORTA**
*Columba nigrirostris* Mapa 213

**Identificación:** 25-28cm. Pariente centroamericano más pequeño y más café de T. Plomiza (6). Pico negro y corto. Principalm. café sombrío cálido ("warm umber brown"); alas, espalda y cola café oliva más oscuro y opaco.

**Especies similares:** T. Colorada (5) es ligeram. mayor y de color rojizo más uniforme (en lugar de café oliva oscuro por encima y más clara debajo), pero se distinguen más confiablemente por sus vocalizaciones.

**Voz:** Canto plañidero y melodioso *oh-juit-mo-gó* (Wetmore 1968a) o *uu-uu-cu-cuúu*, la última nota prolongada; también un arrullo musical.

**Comportamiento:** En Centro América usualm. a niveles medios o altos de la selva, aunque ocasionalm. desciende bastante. Solitaria o en pares, menos desconfiada que T. Colorada y T. Plomiza, pero al igual que estas dos spp. rara vez se posa expuesta en terreno abierto.

**Reproducción:** ♂ CR 10 Ene, extremo N Chocó (Carriker). En Costa Rica anida Mar y Ago (Skutch 1964c); 1 nido en NW Panamá, Jun (Wetmore 1968a); plataforma precaria de palitos hasta 30m; 1 huevo blanco.

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y bordes. Una de las aves de selva más características en Centro América, apenas toca a Colombia en su distribución.

**Distribución:** Hasta unos 1500m. Extremo NW Colombia cerca del límite con Panamá en el Caribe (Acandí y vertiente E del Cerro Tacarcuna). S México hasta extremo NW Colombia.

**8. TORCAZA ALIRRUFA**
*Columba goodsoni* Lám. 9(8), Mapa 214

**Identificación:** 27cm. Pico negro; ojos gris pálido; estrecho anillo ocular y patas rojo opaco. Principalm. café oscuro teñido vináceo por encima; coronilla gris pizarra; *garganta gris perla; lados de la cabeza y partes inferiores gris azuloso* con tinte vináceo; *abdomen pardusco*; interior de alas y margen interno de rémiges rufo canela (se ve en vuelo).

**Especies similares:** Se distingue mejor de otras *Columba* oscuras en Colombia por su tamaño pequeño, partes inferiores de 2 tonos (grisáceo con vientre café), coronilla pizarra y garganta pálida. En vuelo observe el rufo canela en las alas, más brillante y más extenso que en T. Colorada (5).

**Voz:** Canto usual *júu-guu-guu* vigoroso y más bien agudo (Haffer 1975); arrulla como otras spp. de *Columba*.

**Comportamiento:** Como el de otras especies de selva de su género, usualm. solitaria o en pares en el dosel, no en bandadas.

**Reproducción:** 5 CR Ene-May, N Chocó y NW Antioquia (Carriker); ♂ CR Ago NW Antioquia (Haffer 1975).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. común muy localm. en tierras bajas lluviosas y selvas de colinas. "Común" cerca de Mutatá, N Antioquia (Haffer 1975), rara en W Valle.

**Distribución:** Hasta 1000m (usualm. mucho más bajo). W de la C Occidental desde valle medio del Atrato (Mutatá) y Snía. de Baudó hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

**9. TORCAZA PLAÑIDERA**
*Zenaida macroura*

**Identificación:** 28-30cm. Torcaza esbelta y elegante con *cola larga, aguda y marginada de blanco*. Por encima café grisáceo pálido; nuca más gris; partes inferiores un poco más pálidas y teñidas de ante rosáceo; garganta y vientre más pálidos; *pequeño punto negro en auriculares* y unos pocos, más grandes, en las alas.

**Especies similares:** T. Nagüiblanca (10) tiene cola mucho más corta, más cuneada; a corta distancia 2 marcas negras visibles en lados de la cabeza. *Leptotila* spp. más robustas, con cola corta y redondeada.

**Comportamiento:** Sim. al de la T. Nagüiblanca.

**Estatus y Hábitat:** Conocida por una capturada en May 1957, S de Cartago, Valle (anillada como polluelo en NW Iowa en 1956). Probablem. errante o residente de invierno rara en N Colombia.

**Distribución:** Cría en N América S localm. hasta C Panamá, Bahamas y Antillas Mayores; unas pocas aves del N invernan S hasta Panamá; Colombia (un reg.).

**10. TORCAZA NAGÜIBLANCA**
*Zenaida auriculata* Lám. 8(10), Mapa 215

**Identificación:** 25cm. Más bien uniforme, *cola*

*cuneada prominente*. Por encima oliva pardusco; cobertoras alares y terciaras con punteado negro conspicuo; centro de coronilla gris azul; *2 marcas negras en lados de la cabeza*; resto de cabeza y partes inferiores rosa vináceo uniforme. En vuelo rectrices externas con estrecha banda subterminal negra y *ápices blancos prominentes*. O partes inferiores con tinte canela *y ápices de las rectrices externas orín oscuro (stenura; pentheria)*.

**Especies similares:** Cuando se levanta, superficialm. se parece a *Leptotila* spp., especialm. a la Caminera Rabiblanca (22), pero es más esbelta, más pequeña y tiene cola cuneada (no en abanico) y ápices blancos (u orín) en las rectrices, excepto en las centrales (no principalm. en las externas). En reposo las marcas negras en los lados de la cabeza son diagnósticas. En vuelo parece una T. Plañidera (9) de cola corta.

**Voz:** Arrullo bajo *uuu-ah-uuu*, audible únicam. a corta distancia; también un *cuuu* suave y ascendente.

**Comportamiento:** Gregaria fuera de reprod. A menudo se congrega en bandas inmensas en áreas agrícolas y llega a ser destructiva en cultivos de grano. Come principalm. en el suelo; puede haber movimientos locales o de larga distancia en respuesta a niveles de alimento. Vuelo rápido y directo, sin planear. Cazada por deporte.

**Reproducción:** 4 CR, Mar-Ago, Cesar a Huila (Carriker). En Carimagua, NE Meta, 1 nido, 3 Ene (S. Furniss); en NW Venezuela principalm. Abr-Nov; 2 huevos blancos en plataforma frágil de palitos (Friedmann & Smith 1950; Thomas 1979b).

**Estatus y Habitat:** Medianam. común a localm. abundante, principalm. en terreno abierto y seco y áreas agrícolas. Muy abundante en valle medio del Cauca en cultivos. Máximos números Mar-Jul en llanos de Venezuela (Friedmann & Smith 1950); en Ago en Trinidad (ffrench 1973).

**Distribución:** 600-3000m, W de la C Occidental en valles secos altos de Dagua y Patía, valle medio y alto del Cauca y C Central S hasta Cauca (*caucae*); 2800-3400m, Nariño (*vulcania*); 1500-2800m, C Oriental (*pentheria*); hasta 1750m, área Caribe desde Atlántico E hasta Guajira y S en valle del Magdalena hasta N Huila, E de los Andes S hasta Meta y río Guaviare (*stenura*). Colombia E hasta Guayanas y S localm. hasta Tierra del Fuego. Antillas Holandesas y Menores; Trinidad. Un reg. en Panamá.

## 11. [TORCAZA ALIBLANCA]

*Zenaida asiatica*

**Identificación:** 28cm. Hipotética. Pico negro; ojos y patas rojizos; pequeño anillo ocular desnudo azul. Principalm. café grisácea por encima con pequeño punto auricular negro y lustre purpúreo en la nuca; rémiges parduscas; *cobertoras alares principalm. blancas* (parche alar conspicuo en vuelo y visible en reposo); por debajo gris ante, cola redondeada, rectrices externas con estrechas bandas subterminales negras y *anchos ápices blancos.*

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con T. Cardonera (3), la cual es ligeram. mayor y más robusta, tiene pico amarillo (no negro) y no tiene blanco en ápice de las rectrices. A corta distancia la T. Cardonera tiene "gafas" azules prominentes y escamado negruzco en la nuca; en vuelo las dos son notablem. sim.

**Voz:** Arrullo *juu cuu cuúu-aaah*.

**Estatus y Hábitat:** Hipotética. Conocida por un reg. visual de una pareja bien estudiada en Guaira, Rodadero (S de Santa Marta), 30 Oct. 1972 y unos pocos reg. visuales, presumiblem. de esta sp. en la misma área (S.M. Rusell).

**Distribución:** SW EEUU S localm. hasta N Costa Rica; localm. en SW y C Panamá; SW Ecuador hasta N Chile; S Bahamas, Antillas Mayores, Islas de San Andrés y Providencia.

## 12. TORTOLITA PECHIESCAMADA

*Columbina passerina*

Lám. 8(7), Mapa 216

**Identificación:** 16.5cm. Tórtola pequeñita de cola cuadrada y pecho escamado. *Pico rosáceo o amarillo con ápice negro*. Grisácea o café oliva por encima; gris vinácea por de-bajo; cabeza más pálida; cobertoras alares punteadas de negro; *plumas de cuello y pecho con centro oscuro producen apariencia escamada conspicua*; rectrices externas negras con estrecho ápice blanco.

En vuelo, base de primarias y cobertoras alares internas rufas. La ♀ es más opaca debajo.

**Especies similares:** En tamaño y forma muy sim. a las siguientes 2 spp. pero siempre distinguible de la T. Diminuta (13) por cuello y pecho escamados, pico *pálido* (no oscuro) y tamaño ligeram. mayor; de la T. Común (14), por parche alar castaño (no totalm. café rufescente por encima), color del pico y partes inferiores escamadas. V. también T. Azul ♀ (16).

**Voz:** *cuu-aah* (o *cuuah* a distancia) repetido y monótono, con inflexión ascendente, varias veces por canto.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos comen exclusivam. en el suelo, caminando y picoteando con movimientos convulsivos como de juguetes de cuerda; perturbada se levanta repentinam. y vuela lejos rápidam. A menudo reposa en arbustos o árboles pequeños. Más arisca que la T. Común.

**Reproducción:** 5 CR Ago, Cartagena, 2 en Oct, incl. ♀ incubando, Cúcuta (Carriker); 3 nidos Abr-Jun (Todd & Carriker 1922), y volantones fin Nov (S.M. Russell), área de Santa Marta; 2 nidos 11 Mar (polluelos), cerca de Cúcuta (Brown). Nido pequeña plataforma de hierba y palitos; en el suelo o bajo en arbusto; 2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en matorral árido, campos enrastrojados, pastizales con matorral y áreas abiertas más secas; principalm. tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 2100m. Región del Caribe desde NE Córdoba E hasta la Guajira; vertiente Pacífica en valles altos de Dagua y Patía, valles medio y alto del Cauca (hasta Popayán) y casi todo el valle del Magdalena (Principalm. desde Bucaramanga hacia el S). C Oriental en Boyacá (Tunja 2200m); E de los Andes en Norte de Santander, Vaupés (Mitú) y probablem. en otras regiones. S EEUU hasta C Costa Rica; Colombia E hasta las Guayanas, puntualm. en N y E Brasil; zona templada en Ecuador. Antillas Holandesas, islas frente a Venezuela; Isla Margarita; Trinidad.

### 13. TORTOLITA DIMINUTA

*Columbina minuta*

Lám. 8(9), Mapa 217

**Identificación:** 15cm. Muy sim. a T. Pechiescamada (12). *Pico negruzco*. Por encima café grisácea, coronilla y nuca más pálidas y más gris azuloso; por debajo gris vináceo; cobertoras alares con unos pocos puntos azul negro. En vuelo exhibe *parche rufo conspicuo en primarias*; interior del ala rufo. ♀ más opaca.

**Especies similares:** V. T. Pechiescamada (12). T. Común ♀ (14) a menudo muy sim. pero mayor; en vuelo muestra rufo por encima (no sólo en las primarias). V. también T. Azul ♀ (16).

**Voz:** Canto usual *juup juup juup*... 5 a 30 veces sin pausa (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Muy sim. a T. Pechiescamada. Solitaria o en parejas, aunque ocasionalm. varios ♂♂ despliegan planeando a partir de perchas bajas con alas abiertas rígidas.

**Reproducción:** ♀ CR, Ene Macarena (Olivares 1962); nido ( huevos) cerca de Pto. Inírida, 26 Sep (Hilty); otro med. Ene, W Meta (W. McKay); ♀ incubando 11 May, valle del Cesar (Carriker); taza somera de hierba y palitos desde el suelo hasta 3m; 2-3 huevos blancos (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en matorral seco, campos enmalezados y áreas abiertas con arbustos y árboles dispersos. Prefiere ecotonos de matorral entre monte y pastizal.

**Distribución:** Hasta 1400m (Ocaña, Santander). Localm. en partes más secas de N Colombia, alto río Sucio (Antioquia), S de Barranquilla en Atlántico y parte más seca del valle del Cesar S hasta Ocaña, Norte de Santander y C Córdoba; valles medio y alto del Cauca; E de los Andes desde Norte de Santander S hasta W Putumayo y Vaupés (Mitú). No hay reg. del Amazonas. SE México S localm. hasta las Guayanas, C Argentina y S Brasil; W Perú. Trinidad.

### 14. TORTOLITA COMÚN

*Columbina talpacoti*

Lám. 8(8), Mapa 218

**Identificación:** 16.5cm. Pico negro. ♂: paloma pequeña, principalm. *rufo canela*, con partes inferiores más pálidas y *coronilla contrastante gris clara*; cobertoras alares con algunos puntos negros; rectrices externas negras; rémiges principalm. rufas. ♀: mucho más

opaca, especialm. por debajo, pero espalda principalm. café rojizo.

**Especies similares:** ♂ distintivo. ♀ se confunde facilm. con T. Diminuta (13). V. también T. Azul (16) ♀, más grande.

**Voz:** En el ♂ un *ca-juu, ca-juu...* hueco y monótono (Hilty), o *juu-juup, juu-juup...* repetido 3-10 veces a un ritmo más lento que en T. Diminuta (13). Usualm. canta desde percha elevada (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Notablem. sociable y confiada. Se alimenta principalm. en el suelo, solitaria, en pares o en grupos de tamaño variable. Camina mecánicam. con pasos cortos y rápidos. En querellas a menudo amenaza levantando un ala. Se levanta repentinam. con un aleteo sonoro y vuela corta distancia.

**Reproducción:** Nido en construcción 7 Ago (Hilty); otros nidos Abr-Jun y Oct-Nov, Santa Marta (Darlington 1931); volantón 3 Abr Cali; nido (huevos) 6 Jun, cerca de Buga, Valle (Hilty). 5 CR May-Ago, Cartagena y Cesar (Carriker). Nido frágil y somero a 1m o más en arbusto; 2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Común a abundante en terreno abierto y seco, campos, granjas, prados, jardines y áreas pobladas; local en Amazonia, donde probablem. está extendiéndose con la deforestación.

**Distribución:** Usualm. a menos de 1600m; localm. hasta 2400m. en C Oriental (reg. visuales Laguna de Fúquene -A. Gast). Zonas más secas en todo el país (no en vertiente Pacífico S de Juradó, Chocó). S México (ocasionalm. S Texas) S hasta N Argentina, Paraguay y Uruguay (reg. visuales); accidental en Chile; NW Perú. Trinidad.

### 15. TORTOLITA ALINEGRA

*Columbina picui* Mapa 219

**Identificación:** 18cm. ♂: café grisáceo encima; frente y partes inferiores blanquecinas; pecho teñido de violáceo; cobertoras alares con puntos púrpura y *barra alar blanca prominente; cola corta y cuadrada con rectrices externas principalm. blancas*. En vuelo son *conspicuos parche blanco en cobertoras alares y primarias negras*; cobertoras alares internas negras. ♀: sim. pero más café debajo.

**Especies similares:** Patrón alar intermitente blanco y negro distintivo. En reposo, observe barra alar blanca.

**Estatus y Hábitat:** Posiblem. un migratorio transamazónico; conocido por sólo una ♀ (de una pareja) obtenida 29 Abr 1957, Pto. Nariño, Amazonas. Los especímenes peruanos y el colombiano han sido obtenidos durante el invierno austral. Puede esperarse en pueblos, claros, campos enmalezados, matorrales, jardines y parques principalm. fin Abr-fin Sep.

**Distribución:** Hasta 100m. Amazonas, Colombia (una vez). NE y S Brasil y N Bolivia S hasta Uruguay, C Argentina y N Chile; unos pocos reg. en Perú.

**Nota:** La Tortolita Peruana (*Columbina cruziana*), de la costa NW de Ecuador (Esmeraldas) S hasta N Chile, puede estar extendiéndose hacia el N (reg. visuales de Barbacoas, Nariño 1976 -D. Gardner y D. Englemann). Como la T. Alinegra, pero con primarias negras, pico amarillo con ápice negro (no todo gris) y sin blanco en alas ni cola. Llamada distintiva como croar de rana, baja, *quii-ua-ua* (Johnson 1965).

### 16. TORTOLITA AZUL

*Claravis pretiosa*

Lám. 8(11), Mapa 220

**Identificación:** 22cm. ♂: *gris azuloso, distintivo*; cabeza y partes inferiores más pálidas; alas punteadas y manchadas de negro, cola cuadrada con *rectrices externas negras*. ♀: por encima café ante, más opaca por debajo, con garganta y abdomen blanquecinos; alas con unos pocos puntos castaño y *2 bandas castaño irregulares de márgenes pálidos a través de las rémiges internas; rabadilla y cola rufas; rectrices externas negras*.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. La ♀ se distingue de T. Común ♀ (14) por mayor tamaño, rabadilla rufa contrastante, cola negra y rufa (no toda colorada) y bandas y punteado castaño en las alas; de T. Pechiescamada (12) también por falta de punteado y escamado debajo. T. Diminuta (13), más pequeña y más opaca, no tiene marcas alares castaño (unos pocos puntos oscuros), rabadilla rufa contrastante, ni cola bicolor.

**Voz:** En ♂ *juup* suave, hueco y abrupto o *vuup*, simple o doble, o más a menudo varios en serie; algo ventrílocua.

**Comportamiento:** En parejas o con menos frecuencia en grupos pequeños, más bien arisca. Se alimenta en el suelo, a veces en claros sombreados y orillas de carreteras, pero generalm. restringida a cubierta más densa que las *Columbina* y por lo tanto vista con menor frecuencia. Se ve usualm. cuando se levanta y vuela, más alto que otras tortolitas. Llama desde una percha semiescondida, principalm. a altura media.

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Oct, N Colombia hasta Chocó (Carriker); nidos May-Jul, NW Santander (Boggs 1961); nido frágil 1-6m en macizo de ramas; 2 huevos blancos (Skutch 1959b, 1964c).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuída pero local en bordes de selva seca a húmeda, claros con matorrales, pastizales y montes ralos. Más numerosa en región Caribe y matorrales y sabanas cerca del Orinoco. Menos numerosa y muy local en bordes húmedos de tierras bajas del Pacífico y Amazonia.

**Distribución**: Hasta 1000m (ocasionalm. hasta 1800m, área de Munchique, Cauca). En todo el país excepto valles altos de Cauca y Magdalena; Amazonia (?). S México S hasta W Ecuador y NW Perú; E de los Andes hasta N Argentina, Paraguay y S Brasil. Trinidad.

### 17. TORTOLITA CHUSQUERA

*Claravis mondetoura*

Lám. 8(12), Mapa 221

**Identificación:** 22cm. ♂: *principalm. gris oscuro* con parte anterior de la cara y la garganta blanquecinas; *pecho a alto abdomen castaño purpúreo intenso*; 2 barras alares borrosas negro purpúreo; *rectrices externas blancas* (conspicuas en vuelo). ♀: café oliva por encima; frente fulva; 2 barras alares borrosas negro purpúreo como en el ♂, partes inferiores ante, más café en pecho y flancos; *rectrices externas negruzcas con ancho ápice blanco* (visible en vuelo).

**Especies similares:** ♂ inconfundible por el pecho castaño intenso. ♀ muy sim. a T. Azul ♀ (16), pero no tiene rufo en rabadilla y cola y tiene barras alares púrpura (no puntos castaño) y rectrices con anchos ápices blancos; las dos especies no se solapan en distribución.

**Voz:** Canto sim. al de T. Azul (16), un *juup* profundo y resonante, a intervalos (Eisenmann).

**Comportamiento:** Solitaria o en pares. Canta en monte denso en estratos bajo a medio y probablem. se alimenta en el suelo. Arisca y difícil de observar.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. rara y local. Un ave de "bosque nublado", especialm. en el interior o en los bordes en chuscales (*Chusquea* spp.) densos. Únicos reg. recientes son unos pocos reg. visuales de PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler). Posible en densos chuscales arriba de Bucaramanga. Distribución y abundancia probablem. dependientes de producción de semillas de chusque (R. Ridgely).

**Distribución:** 2000-2600m (probablem. también a menor altura). Puntualm. en C Oriental (Norte de Santander; área de Bogotá, donde probablem. ya no se encuentra; PN Cueva de los Guácharos), C Central en Caldas (E de Manizales) y C Occidental en Cauca (área de Munchique). SE México a W Panamá; N Venezuela S por las montañas hasta Bolivia.

### 18. TORTOLITA PARAMUNA

*Metriopelia melanoptera*

Lám. 9(9), Mapa 222

**Identificación:** 23cm. Tortolita de las montañas de Nariño, de tamaño medio y cola cuadrada. Parche naranja desnudo frente a los ojos. ♂: café grisáceo por encima, por debajo ante rosáceo más pálido; *rémiges, interior de alas y cola negros; parche blanco conspicuo en el hombro*. ♀: sim. pero café arena pálido debajo.

**Especies similares:** La cola negra evita confusión con la T. Alinegra (15), la cual probablem. no se encuentra en Colombia a grandes elevaciones.

**Comportamiento:** Usualm. en pequeñas bandadas compactas y más bien arisca. Se levanta con zumbido característico de alas y se aleja volando rápidam. Come y descansa en el suelo y a veces se esconde bajo un arbusto pequeño o en matojo de pasto alto.

**Reproducción:** En Chile en grupos de 10-20 parejas, a menudo en arbustos densos a lo largo de arroyos; hasta 4900m en el N. Dos huevos, nido típico de la familia (Johnson

1965); 6 nidos a 2m en bosquete de *Polylepis*, S Perú, 3900m (Roe & Rees 1979).

**Estatus y Hábitat**: Local en lomas abiertas o cubiertas de pastos o matorral, en zona templada y páramo.

**Distribución:** Arriba de 3000m. Montañas de Nariño desde Pasto hacia el S. SW Colombia al S por los Andes hasta S Argentina y Chile.

**19. TORTOLITA COLILARGA**

*Scardafella squammata*

Lám. 8(6), Mapa 223

**Identificación:** 22cm. *Tortolita pequeña escamada; cola larga y aguda*. Gris arena por encima, blanquecina por debajo; plumas con márgenes negruzcos dan apariencia escamada por encima y por debajo; *primarias parduscas con márgenes internos canela* (patrón intermitente rufo en vuelo); rectrices externas negras con ápice blanco.

**Especies similares:** En reposo se reconoce fácilm. por apariencia escamada; en vuelo se distingue de otras tortolitas con patrón intermitente rufo en alas por cola larga de ápice blanco.

**Voz:** Canto usual un *tuu-ca-duu* repetido monótonam., sim. en calidad a la llamada de 2 notas de su pariente del N, la Tortolita Inca (*S. inca*).

**Comportamiento:** Parejas o grupos pequeños, muy confiada. Come en el suelo, picoteando con el vientre casi arrastrando. Se levanta repentinam. con zumbido seco de alas y usualm. vuela a un árbol próximo. Canta y reposa en manchas densas de arbustos o pequeños árboles.

**Reproduccción:** Nido en construcción, 2 Mar (Brown) y otro 10 Ago (P. Kaestner), área de Santa Marta. En NE Venezuela, Ene-Jun y Sep; taza de palitos más sólida que en la mayoría de las tórtolas; usualm. 1-2m (Friedmann & Smith 1950), a veces en el suelo (Cherrie 1916), o mucho más alto; 2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral árido, alrededor de viviendas y en campos abandonados con matorrales y árboles. Más numerosa alrededor de construcciones rurales y áreas pobladas.

**Distribución:** Hasta 500m. N Colombia desde S Magdalena y área de Santa Marta E hasta Guajira; E de los Andes desde Arauca hasta el Orinoco y S hasta W Meta (local). NE Colombia hasta N Venezuela, Guayana Francesa; E Brasil hasta N Argentina y Paraguay.

[*Leptotila*: Robustas; uniformes por encima; frente y vientre pálidos; interior de alas rufo; rectrices externas con ápice blanco. Se distinguen por distribución, diferencias sutiles en coloración de la cabeza y extremo de la cola y tonos de pecho y vientre. Más bien terrestres.]

**20. CAMINERA OJIRROJA**

*Leptotila cassinii*

Lám. 9(10), Mapa 224

**Identificación:** 25cm. *Piel desnuda roja en órbitas y bridas*; ojos amarillo pálido. Por encima café oliva; coronilla, lados de la cabeza y *cuello gris pálido, más oscuro en el pecho*; garganta y vientre blanquecinos; cola grisácea con *pequeños ápices blancos en rectrices externas*.

**Especies similares:** La C. Rabiblanca (22), muy sim. y de distribución más amplia, tiene extremo blanco de la cola más conspicuo, pecho café vináceo o rosáceo (no gris) y piel orbital y bridas azules. V. también C. Cabeciazul (23). C. Colorada (24), más al S en costa Pacífica, es mucho más pálida en la cabeza y partes inferiores.

**Voz:** *cuuuuuh* largo, profundo y bajo, más largo que las notas de Paloma-perdiz Roja (27) y P.-perdiz Violácea (28) (Willis & Eisenmann 1979), o que en la C. Rabiblanca (22). Canta desde percha a 2-5m.

**Comportamiento:** Paloma terrestre, usualm. solitaria, ocasionalm. en parejas. Se aleja del observador caminando silenciosam. o vuela a una percha baja donde cabecea y sacude la cola hacia arriba varias veces. Oída con mayor frecuencia que vista.

**Reproducción:** 10 CR Ene-Abr, alto Sinú hasta N Chocó (Carriker). En Panamá, Feb-Sep (Eisenmann), plataforma frágil de palitos en maraña densa de ramas, 1-3m; 2 huevos blancos (Skutch 1964c).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en o cerca del suelo en selva húmeda, en marañas de ramas, bordes densos y monte secundario avanzado. Más propia de bosque que la C.

Rabiblanca, con la cual se encuentra en bordes de selva.

**Distribución:** Hasta 900m (tal vez más). Desde límite con Panamá S por costa Pacífica hasta Snía. de Baudó (río Baudó) y E por la base húmeda de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Pto. Berrío, E Antioquia). SE México hasta N Colombia.

### 21. CAMINERA TOLIMENSE

*Leptotila conoveri*

Lám. 9(11), Mapa 225

**Identificación:** 25cm. Ojos blancos. Café oscura por encima, cambia gradualm. a gris azul en la coronilla; frente y garganta blanquecinas; *lados del cuello y alto pecho ante vináceo oscuro en fuerte contraste con bajo pecho y abdomen ante*; cobertoras infracaudales blancas; cola pizarra con *pequeños ápices blancos en rectrices externas*. En vuelo muestra cobertoras alares internas rufo canela.

**Especies similares:** En areal limitado se encuentra únicam. con C. Rabiblanca (22), la cual tiene vientre blanco (no ante intenso), carece de coronilla gris azul y tiene cola con ápice blanco más ancho. Todas las otras *Leptotila* colombianas tienen vientres blanquecinos.

**Comportamiento:** Probablem. como otras *Leptotila*.

**Estatus y Hábitat:** Incierto. Reg. en selva húmeda y bordes densos. Gran parte del hábitat en su areal conocido ha sido destruído.

**Distribución:** ENDÉMICA. 1800-2500m. Vertiente E de C Central desde cerca de Ibagué, Tolima (río Toche), S hasta cabeceras del valle del Magdalena en Huila (Isnos; San Agustín).

### 22. CAMINERA RABIBLANCA

*Leptotila verreauxi*

Lám. 8(13), Mapa 226

**Identificación:** 28cm. Línea loreal y piel orbital desnudas azul claro (o rojo–*decolor*). Por encima café grisácea; *frente y partes inferiores gris rosáceo pálido desvanecido a blanquecino en garganta, abdomen e infracaudales*; rectrices externas negruzcas; *todas las rectrices, excepto el par central, con anchos ápices blancos*; cobertoras alares internas rufo canela.

**Especies similares:** Se distingue mejor de otras *Leptotila* colombianas por ausencia de gris azul en la coronilla y por lo ancho de la banda blanca en la cola; C. Colorada (24; areales se solapan en costa Pacífica S del Valle) es sim. pero más pequeña, de cabeza más pálida (no gris azul) y café rufa por encima (más contraste entre partes superiores e inferiores). C. Ojirroja (20) tiene pecho gris (no gris rosáceo pálido). V. también C. Cabeciazul (23); E de los Andes, V. C. Frentiblanca (25).

**Voz:** *vuub v'vuuu* profundo y prolongado (Willis & Eisenmann 1979) a intervalos cortos. Reminiscente del sonido producido al soplar sobre la boca de una botella.

**Comportamiento:** Típico del género. Solitaria o en parejas, terrestre y más bien arisca. Camina mecánicam. por el suelo con mucho cabeceo cuando picotea. Cuando se le perturba se aleja caminando silenciosam. o se levanta con zumbido de alas audible hasta una percha baja cercana, donde cabecea nerviosam., sacude la cola y a menudo recorre unos pocos pasos a lo largo de la rama en busca de un mejor escondite.

**Reproducción:** 12 nidos en Santa Marta, Mar-Sept (Todd & Carriker 1922), máximo supuestam. en Jul (S.M. Russell); NW Santander, 3 nidos, May-Jun (Boggs 1961); nidos en Huila Feb-Oct (Miller 1952). Plataforma típica de palitos y hierbas, a baja altura en arbusto o árbol, ocasionalm. en el suelo; 2 huevos blancos (Skutch 1964c).

**Estatus y Hábitat:** Común en montes ralos, bordes enmarañados, plantaciones y pastizales sombreados en áreas secas a relativam. húmedas. No es una especie de selva.

**Distribución:** Hasta 2700m (principalm. debajo de 2200m). Valles medio y alto del Cauca, altos Dagua y Patía. Costa del Pacífico en SW Cauca y ambas pendientes en Nariño (*decolor*); NW Chocó cerca a límite con Panamá E hasta Guajira y S en valle del Magdalena hasta S Huila, E de los Andes en Norte de Santander y extremo NE Vichada en Pto. Carreño (*verreauxi*). S Texas y México hasta W Perú, C Argentina y Uruguay. Aruba a Trinidad.

**Nota:** Formas N y S con diferente color de la piel orbital son probablem. especies distintas.

**23. CAMINERA CABECIAZUL**
*Leptotila plumbeiceps*
Lám. 9(12), Mapa 227

**Identificación:** 25cm. Piel orbital roja y línea loreal negra; ojos blanco amarillento. Frente gris claro; *coronilla y nuca gris azuloso en contraste con partes superiores café oliva; mejillas ante pálido* (a menudo difícil de ver en el campo); partes inferiores blanquecinas con fuerte tinte vináceo rosáceo en el pecho; rectrices externas negruzcas con ápice blanco; cobertoras alares internas canela.

**Especies similares:** Se distingue de otras *Leptotila* por coronilla gris en obvio contraste con espalda parduzca, no gris en el pecho y, a corta distancia, ante en las mejillas. Muy sim. a C. Frentiblanca (25), pero el areal se solapa únicam. con el de la C. Rabiblanca (22).

**Voz:** Descrita como *cuuh-h-h-a* bajo en NW Panamá (Wetmore 1968a), y *juu-juu* resonante con calidad sim. a la voz de la C. Rabiblanca en SW Panamá (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Muy sim. a la C. Rabiblanca (22). Ha sido reg. en pequeños grupos laxos.

**Reproducción:** 4 CR, Ene, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y por lo menos ahora, local en selvas secas, montes secundarios, pequeños lotes arbolados y bordes enmarañados. Se puede ver en montes remanentes alrededor de la Laguna de Sonso, Buga, y Bosque del Castillo, SE de Cali.

**Distribución:** Principalm 1000-1800m (Hasta 2600m, Puracé). Valles medio y alto del Cauca desde SW Caldas (Chinchiná), S hasta Popayán y Munchique; vertiente del Pacífico en alto valle del Dagua. S México hasta W Panamá; W Colombia.

**24. CAMINERA COLORADA**
*Leptotila pallida*
Lám. 9(13), Mapa 228

**Identificación:** 25cm. Ojos amarillo pálido. *Frente blanquecina; coronilla gris azul, gris en la nuca y café rojizo en resto de partes superiores*; por debajo blanquecina; parte anterior del cuello y pecho con tinte vináceo; rectrices externas negras con amplio ápice blanco; cobertoras alares internas canela.

**Especies similares:** Muestra más contraste entre cabeza pálida y partes inferiores y partes superiores oscuras que otras *Leptotila* y es la única con partes superiores rojizo a café rufo. Puede solaparse con C. Rabiblanca (22) localm. en costa Pacífica desde Cauca hacia el S, pero normalm. es la única *Leptotila* de interior de selva en la franja superhúmeda. Los ápices blancos de las rectrices son casi tan grandes como los de la C. Rabiblanca. También, v. Torcaza Alirrufa (8), gris y café debajo (no blanquecina), no tiene ápice de la cola blanco y se posa en el dosel. En N Chocó cf. C. Ojirroja (20).

**Voz:** *juuUUu*, sim. a C. Cabeciazul (23).

**Comportamiento:** Como otras del género.

**Reproducción:** ♂ CR, 27 Dic, S Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (especialm. por voz) en selva húmeda, montes secundarios avanzados y bordes. Mayoría de reg. en selvas quebradas de piedemontes a lo largo de tributarios del alto río San Juan, E de Buenaventura y Barbacoas, Nariño.

**Distribución:** Hasta 700-800m. Vertiente Pacífica desde alto río San Juan (en río Tatamá) hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

**25. CAMINERA FRENTIBLANCA**
*Leptotila rufaxilla*
Lám. 8(14), Mapa 229

**Identificación:** 27cm. Línea loreal desnuda y piel orbital, rojas; ojos amarillo pálido. Parte anterior de la coronilla blanco grisáceo, *cambia gradualm. a gris azul en occipucio y a café ante en la nuca*; resto de partes superiores café oliva; *lados de cabeza y cuello ante rufescente pálido*; partes inferiores blanquecinas con tinte vináceo a ante vináceo en el pecho; rectrices externas negras con ápice blanco; cobertoras alares internas castaño rufo.

**Especies similares:** La única *Leptotila* en mayor parte de su extenso areal. Más oscura por encima que la C. Rabiblanca (22) y con coronilla gris azul (no café grisáceo); a corta distancia lados de cabeza y cuello ante rufescente (no gris rosáceo). Llamadas diferentes.

**Voz:** Más oída que vista; *juuuuu* profundo y muy resonante, como soplando sobre la boca de una botella, se expande y contrae rápidam.; emitido cada 5 seg. aproximadam.

**Comportamiento:** Como C. Rabiblanca (22). Usualm. vista cuando se levanta ruidosam. de la hojarasca al pie de un sendero, o cuan-

do vuela rápidam. a través de un pequeño claro.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Jun, W Caquetá, y Jul, Norte de Santander (Carriker); 1 nido, 22 Ago, Leticia; nido típico de paloma, 1.3m en borde monte secundario (J. V. Remsen); 2 huevos blancos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva de galería y de *várzea,* montes húmedos de segundo crecimiento y alrededor de claros enmalezados en selva de *terra firme.*

**Distribución:** Hasta 500m. Por todo el E de los Andes, Guayanas y C y S Venezuela, S hasta NE Argentina y Uruguay.

[*Geotrygon*: Más rechonchas y de cola más corta que *Leptotila,* sin extremo de la cola blanco; suelo de la selva; vistas con poca frecuencia.]

**26. PALOMA-PERDIZ ZAFIRINA**

*Geotrygon saphirina*

Lám. 9(14), Mapa 230

**Identificación:** 22cm. Rechoncha, con cola muy corta. *Coronilla y nuca azul oscuro en fuerte contraste con frente blanca y mejillas*; mejillas bordeadas por debajo por *bigotera conspicua negro azuloso*; nuca verde broncíneo, *espalda y hombros purpúreo iridicente*; rabadilla azul violeta; rémiges castaño pardusco opaco; *partes inferiores blancas* con tinte grisáceo en pecho y parche bronce canela en lados del cuello; línea bridal y estrecho anillo ocular rojos; ojos amarillos. ♀ más opaca, con tinte oliva en partes superiores. O ligeram. mayor, con coronilla gris pálido (*saphirina*; v. distribución y nota).

**Especies similares:** Paloma-perdiz hermosam. coloreada, única con una combinación de frente y partes inferiores blancas y malar negruzca. P.-p. Cariblanca (29) en luz deficiente tiene un patrón sim. en la cabeza pero es mucho más oscura por debajo. V. también P.-p. Violácea (28).

**Voz:** Canto en vertiente Pacífica (sólo Feb, alto valle del Anchicayá) *juut, juu-uu-uit* suave, hueco, la 1a. nota breve y casi inaudible, la última corta y ascendente; débil y repetido a cortos intervalos.

**Comportamiento:** Usualm. solitaria, pero probablem. a menudo en parejas. Escondediza y aparentem. estrictam. terrestre; se aleja del observador caminando calladam., pero si se asusta vuela una corta distancia y cae al suelo nuevam. Llama desde el suelo.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (o por lo menos poco vista). Suelo de selva húmeda con alguna luz y en monte secundario avanzado. Principalm. piedemontes y bajas elevaciones en vertiente Pacífica; también tierras bajas E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 900m. (reg. visuales hasta 1100m, valle del Anchicayá -Hilty). Vertiente Pacífica desde extremo alto valle del Atrato (Bagadó, 5°25'N) hacia el S (*purpurata*); probablem. E de los Andes en Putumayo y Amazonas (*saphirina*). W Colombia y NW Ecuador; E Ecuador (N hasta Limoncocha), E Perú y extremo W Amazonas Brasileño.

**Nota:** Aves de vertiente Pacífica, *purpurata*, puede ser una especie distinta de *saphirina* del Amazonas.

**27. PALOMA-PERDIZ ROJA**

*Geotrygon montana*

Lám. 8(15), Mapa 231

**Identificación:** 23cm. Pico, línea loreal y anillo ocular rojos; ojos rojizos o amarillentos. ♂: *partes superiores y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos, rufo castaño*; espalda con ligero lustre púrpura; *lista canela en las mejillas, estrecha y prominente, bordeada por debajo por bigotera castaño oscuro*; resto de partes inferiores canela con lavado vináceo en el pecho. ♀: más opaca y más oscura; *café oliva por encima*; frente, lados de la cabeza y partes inferiores canela opaco o ante con tinte oliva pardusco en el pecho y mostacho más oscuro insinuado. Inm.: como la ♀ pero con unos pocos puntos y barras en espalda y alas.

**Especies similares:** Lista en las mejillas y color general rojizo son las mejores marcas en el ♂. La ♀ no tiene el marcado patrón facial y ambos sexos carecen de cabeza rufa y espalda oliva contrastantes de la P.-p. Cabecicanela (30), cerca del límite con Panamá.

**Voz:** *cuu* o *vuuu* suave, resonante y quejumbroso, repetido a intervalos de 3 a 5 seg; sim. pero más largo que la llamada de Caminera Ojirroja (20) (Hilty); más aguda que la llamada de la P.-p. Bigotuda (32) (Miller 1963); también cf. llamada de P.-p. Lineada (31).

**Comportamiento:** Paloma de selva, arisca y poco conspicua. Principalm. terrestre, aunque puede volar a una rama baja si se asusta. A menudo en piso de la selva debajo de árboles en fruta, come frutas y semillas caídas. Vuela veloz con quiebres abruptos, como de murciélago, generalm. a baja altura.

**Reproducción:** 9 CR, Ene-Jun, Norte de Santander a Chocó, incl. ♂ CR en nido con 2 huevos, Mar (Carriker). 2 ♂♂ CR May, Vaupés (Olivares 1964b). En Costa Rica y Panamá, Abr-Ago; nido típico de paloma, a unos 2.5m en arbusto o sobre tocón; 2 huevos ante o crema (Skutch 1949; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Localm. relativam. común en piso de selva húmeda, monte secundario y especialm. montes ralos y cafetales. Numerosa en porciones húmedas de la Sierra Nevada de Santa Marta hasta unos 1700m (T.B. Johnson).

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). Probablem. toda la región al W de los Andes en selvas húmedas. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; vertiente del Pacífico S hasta Nuquí (Chocó), alto valle del Dagua (por lo menos originalm.) y SW Cauca (Guapi); E a lo largo de la base N de las C Occidental y Central, alto valle del Cauca y valles medio y alto del Magdalena (NW Santander; Sabana de Bogotá; San Agustín, Huila); E de los Andes en Norte de Santander y desde Meta y Guainía (lado venezolano del río Negro) hacia el S. W y S México S hasta NE Argentina y S Brasil. Antillas Mayores y Menores. Trinidad.

**28. PALOMA-PERDIZ VIOLÁCEA**

*Geotrygon violacea*

Lám. 8(16), Mapa 232

**Identificación:** 24cm. Pico, línea loreal y anillo ocular rojos; ojos amarillos. *Parte anterior de la coronilla blanca*, cambia gradualm. a gris en el centro y a *castaño rojizo intenso con fuerte lustre violeta metálico en occipucio, nuca y espalda*; lados de la cabeza y partes inferiores blanco grisáceo; garganta y abdomen blancos; parte anterior del cuello y pecho lavados con vináceo rosa. ♀ más opaca, con alas café oliva y pecho más gris.

**Especies similares:** *Única paloma-perdiz colombiana sin mostachos.* ♀ sim. a la ♀ de la P.-p. Roja (27) pero predominantem. grisácea (no ante canela) por debajo y vientre blanco. V. Caminera Frentiblanca (25); todas las *Leptotila* (20-25) tienen cola con ápice blanco.

**Voz:** En Panamá *cuuuu* corto y hueco, unos 18 por min. desde percha a 3-15m; más aguda que en P.-p. Roja o Caminera Ojirroja (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Anda por el suelo y come pequeñas frutas caídas, como otras *Geotrygon*. Vuelo silencioso, a diferencia de *Leptotila*.

**Reproducción:** 4 CR, Mar-Jun y juv. en Jul, Snía. de Perijá y NE Antioquia (Carriker); juv. barrado 25 Sept, Santa Marta (Todd & Carriker 1922). En Panamá, nido de palitos 2-3m, Jul; 2 huevos ante (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Rara o muy poco común y local en suelo de selvas húmedas (especialm. monte secundario en Isla de Barro Colorado, Panamá). Sin duda más ampliam. distribuída que lo que indican las pocas localidades conocidas.

**Distribución:** Hasta 1650m. Vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (hasta 450m.), Snía. de Perijá (Carraipía, Hiroca, hasta 1650m), extremo N de C Central en alto río Nechí (280m) y Snia. de San Lucas (800m); E de los Andes en Macarena (Pico Renjifo), 1600m). Conocida de varias localidades en E Darién, Panamá, y probablem. en NW ady. de Colombia. Localm. desde Nicaragua hasta E Venezuela; Surinam (una vez); E y SE Brasil hasta Bolivia, N Argentina y Paraguay.

**29. PALOMA-PERDIZ CARIBLANCA**

*Geotrygon veraguensis*

Lám. 9(15), Mapa 233

**Identificación:** 24cm. Anillo ocular desnudo y línea loreal, rojos; ojos amarillos. *Frente y lista subocular larga y ancha, blancas*; por lo demás, toda café oliva oscura por encima, con lustre purpúreo en la nuca y verde opaco en espalda; por debajo gris pardusco, la garganta más pálida; flancos teñidos ante canela; centro del vientre blanco. ♀ todavía más oscura y con frente ante.

**Especies similares:** P.-perdiz toda oscura fácilm. reconocible por frente blanca y lista

facial prominente, especialm. conspicua cuando mueve la cabeza en la penumbra de selva densa. En vuelo, toda oscura con cobertoras alares internas canela. En luz deficiente, el patrón de la cabeza es sim. al de la P.-perdiz Zafirina (26).

**Voz:** *uuOOOuu* bajo y plañidero de 1.5 seg de duración aproximadam. y repetido a intervalos de unos 5 seg; recuerda el de la P.-perdiz Roja (27).

**Comportamiento:** Terrestre y a veces menos arisca que otras *Geotrygon*. Prefiere alejarse caminando. En vuelo produce ligero zumbido (Wetmore 1968a). Solitaria o en parejas separadas.

**Reproducción:** 7 CR, Ene-Abr, NE Antioquia hasta Chocó (Carriker). Nido en Jul, Zona del Canal, Panamá, plataforma precaria a unos 1.8m en selva, cercano a arroyo (R. Ridgely; J. Karr).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y en monte secundario alto. Aparentem. más numerosa en cañadas húmedas en tierras y colinas bajas.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica (ausente de selvas menos húmedas alrededor del Golfo de Urabá) y E alrededor de la base N de la C Occidental hasta el bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) y extremo N de la C Central (río Nechí). Costa Rica hasta NW Ecuador.

### 30. PALOMA-PERDIZ CABECICANELA

*Geotrygon goldmani*

Lám. 9(17), Mapa 234

**Identificación:** 28cm. Ojos naranja. *Coronilla y nuca castaño rufo*; resto de partes superiores café opaco con lustre púrpura en la espalda; *frente y amplia lista facial ante canela, esta última bordeada por debajo por un mostacho negro estrecho; garganta blanca* cambia a gris en parte anterior del cuello y pecho; vientre blanco ante; bajo abdomen y flancos parduscos.

**Especies similares:** La coronilla contrastante, frente canela, lista facial y garganta blanca son buenas marcas. Probablem. se solapa únicam. con P.-p. Roja (27) o con P.-p. Cariblanca (29), muy diferente. V. también P.-p. Violácea (28), más pequeña.

**Voz:** Llamada reg. en Panamá, arrullo suave y hueco como el producido al soplar sobre la boca de una botella (Wetmore 1968a).

**Reproducción:** 1 juv. 13 Oct, río Juradó, Chocó (Meyer de Schauensee 1950).

**Estatus y Hábitat:** Pocos especímenes colombianos. Suelo y estrato bajo, de selva húmeda. En Panamá principalm. 900-1600m; probablem. también principalm. en piedemontes y pendientes bajas en Colombia (pero v. distribución).

**Distribución:** 100-1600m. Extremo NW Colombia (cabeceras del río Cutí, Cerro Tacarcuna; una vez en río Juradó, 100m). E Panamá.

**Nota:** Posiblem. una raza del complejo *Geotrygon linearis* (31) (Eisenmann).

### 31. PALOMA-PERDIZ LINEADA

*Geotrygon linearis*

Lám. 8(17), Mapa 235

**Identificación:** 29cm. Grande. Línea bridal y anillo ocular rojos. *Parte anterior de la coronilla* (o toda la coronilla–*infusca*) *canela*; resto café intenso por encima con lustre púrpura en alta espalda; *banda gris conspicua desde la nuca hasta el ojo*, a veces con punto blanco visible en lados de la nuca; plumas de lados del cuello y extrema alta espalda escamadas de negro; *garganta blanca bordeada por mostacho negro largo y estrecho*; lados de la cabeza y partes inferiores ante pálido con lavado vináceo en el pecho que cambia a rufo leonado en el abdomen.

**Especies similares:** Areal conocido solapa otras 2 *Geotrygon*: P.-p. Roja (27), más pequeña y sin el llamativo patrón multicolor de la cabeza, y P.-p. Cariblanca (29), más pequeña y casi toda oscura con parte anterior de la cara blanca (P.-p. Lineada y P.-p. Cariblanca reg. en Pto. Valdivia en bajo valle del Cauca). Podría solaparse con P.-p. Bigotuda (32) en valle del Cauca al S de Medellín (al menos antes de la deforestación). P.-p. Bigotuda difiere principalm. por garganta blanca más extensa (hasta parte anterior del cuello) y coronilla gris pizarra.

**Voz:** *Ouuuuc!* profundo, hueco y como de paloma, a intervalos de 15-20 seg desde niveles medios de la selva o más altos; recuerda el graznido bajo de la Torcaza Collareja (1). Muy vocal durante la reprod., a menudo a intervalos durante el día.

**Comportamiento:** Muy sim. al de otras *Geo-*

*trygon,* aunque tal vez más arborícola, especialm. cuando llama.

**Reproducción:** 7 CR Abr-Oct, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y C Central en Antioquia (Carriker); nido una taza más bien profunda 4-6m; 2 huevos crema intenso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y monte secundario avanzado, 1500-2400m en vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (T.B. Johnson) y reemplazada en selva más abierta a menores elevaciones, en la misma región, por la P.-p. Roja (27). Aparentem. en números pequeños en otras partes (o local?).

**Distribución:** 300-2500m. Sierra Nevada de Santa Marta (*infusca*); Snía. de Perijá. C Central S hasta Medellín en vertiente W y límite N de Caldas en vertiente E; vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca (1500-2100m) y vertiente E de la C Oriental desde Norte de Santander S hasta W Meta (arriba de Villavicencio), Macarena y Caquetá (*linearis*). N Colombia a N Venezuela. Trinidad.

**Nota:** Algunos incluyen en este grupo de especies a *G. albifacies* de México a Nicaragua y *G. chiriquensis* de Costa Rica y W Panamá.

### 32. PALOMA-PERDIZ BIGOTUDA

*Geotrygon frenata*

Lám. 9(16), Mapa 236

**Identificación:** 33cm. Grande. Ojos naranja. Frente y lados de la cabeza ante opaco bordeado por debajo por *mostacho negro largo y estrecho; coronilla gris pizarra*; resto café rojizo oscuro por encima; alta espalda con fuerte lustre púrpura y unas cuantas escamas negras en lados del cuello; *garganta y parte anterior del cuello blancos*; pecho gris pardusco que cambia a café arena en partes inferiores bajas; centro del abdomen blanquecino.

**Especies similares:** Paloma-perdiz muy grande con garganta blanca conspicua. En vertiente Pacífico v. P.-p. Zafirina (26) y P.-p. Cariblanca (29) y en otras partes la P.-p. Roja (27); todas son más pequeñas y no tienen garganta blanca contrastante.

**Voz:** *uuu* sostenido, a intervalos bien espaciados. Llama desde estrato medio o más alto. En C Occidental arriba de Cali se oye principalm. durante los meses lluviosos, raram. Jul-Sept (Miller 1963).

**Comportamiento:** Semiterrestre. Se alimenta en el suelo; se levanta fácilm. a ramas bajas, donde mueve la cola nerviosam. desde el eje del cuerpo hacia abajo y la abre, luego se deja caer al suelo y se aleja caminando silenciosam. Si se le perturba cuando está llamando, se posa silenciosa escondida en el follaje o se desliza silenciosam. al suelo. Usualm. solitaria.

**Reproducción:** ♂ CR y juv. 23 Ago, Munchique (Carriker). Ene-Jul en C Occidental; 1 nido, 22 Mar, a 2m en maraña; plataforma plana; 1 huevo ante pálido (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda ("bosque nublado") y en monte secundario alto.

**Distribución:** Principalm. 1500-2500m (reg. visuales a 900m en valle del Anchicayá - Hilty). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (abajo del Cerro de Tatamá) hacia el S; localm. en vertiente E de C Occidental (arriba de Cali), ambas vertientes de la C Central desde el área del Quindío hacia el S, cabeceras del valle del Magdalena (W de San Agustín) y ambas vertientes de Nariño. Andes de Colombia S hasta NW Argentina.

## GUACAMAYAS, PERICOS, LORAS: Psittacidae (51)

Grupo de aves anatómicam. homogéneo, las loras y sus afines se encuentran en su mayor abundancia en las regiones tropicales de todo el mundo y en la zona templada de Australia. Ruidosas, sociables, con picos fuertes y ganchudos y patas prensoras, no necesitan una extensa presentación. La mayoría de las especies colombianas son predominantem. verdes, pero varían en tamaño desde los diminutos periquitos *Forpus* hasta las coloridas guacamayas. Son más numerosas en tierras bajas húmedas pero pueden encontrarse en todos los hábitats, desde el nivel del mar hasta los fríos páramos. Se alimentan de una variedad de semillas, frutas y flores. Anidan

usualm. en agujeros de árboles, huecos viejos de carpinteros o en cavidades excavadas en nidos arbóreos de termitas. Unas pocas especies de tierras altas (especialm. *Bolborhynchus* y algunas *Aratinga*) anidan, o se presume que aniden, en cuevas o grietas en altos escarpes rocosos. Las *Amazona* más grandes y las guacamayas forman parejas de por vida y por lo general ♂ y ♀ vuelan juntos dentro de grandes bandadas. Desafortunadam., la vista y el sonido de estas aves cuando viajan a mañana y tarde a sus sitios favoritos de alimentación y de reposo, se está perdiendo rápidam. en muchas partes de Colombia con la destrucción acelerada de las selvas.

[*Ara*: Tamaño grande, cola larga y aguda, mejillas y área facial desnudas; plumaje a menudo llamativo.]

**1. GUACAMAYA AZUL Y AMARILLA**
*Ara ararauna* Lám. 11(1), Mapa 237

**Identificación:** 84cm. Inconfundible. Cola muy larga, aguda; pico negro. *Azul cerúleo brillante por encima y amarillo debajo*, incl. cobertoras alares internas y superficie inferior de la cola; frente verde; alta garganta negra; lados desnudos de la cabeza blancos con estrechas líneas de plumas negras.

**Voz:** En vuelo *raac* fuerte y discordante, más débil y más nasal que las llamadas de las G. Bandera y Roja (4, 5).

**Comportamiento:** Vuela en pares o tríos aún dentro de grandes bandadas que pueden alcanzar 30 ó más en la Amazonía. A menudo viajan grandes distancias a mañana y tarde entre los sitios de refugio y de alimentación; se hacen notar por su voz mucho antes de que se hagan visibles. Comen calladam., altas en el dosel. Vuelo fuerte, constante y reposado, muy notable la cola larga.

**Reproducción:** Pareja CR, 8 Dic, Magdalena; ♂ CR, 14 Feb, Córdoba (Carriker). Nido en cavidad de tronco de palma muerta, alto; 2 huevos (Forshaw 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selvas de galería y selvas bajas húmedas, lejos de actividad humana pero generalm. cerca de agua; sin duda ahora son menos numerosas W de los Andes, pero reg. en gran número W y S de Fundación, Magdalena, Feb 1976 (R. Ridgely). Se mueven estacionalm. en busca de alimento, a veces a terrenos parcialm. abiertos

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica desde límite SE con Panamá (río Juradó) E a través del bajo valle del Atrato y N de los Andes hasta S Atlántico, base W de la Snía. de Perijá (hasta 11ºN) y S hasta cuenca del Nechí y valle medio del Magdalena (Pto. Berrío); E de los Andes desde W Caquetá y NE Guainía (reg. visual Pto. Inirida, Sept 1978 -Hilty & M. Robbins) hacia el S. E Panamá hasta N Bolivia, Paraguay y SE Brasil.

**2. GUACAMAYA VERDE**
*Ara militaris* Lám. 11(4), Mapa 238

**Identificación:** 71cm. Pico negruzco; cola larga y aguda. *Principalm. verde, con frente roja* y baja espalda y rabadilla azules; rémiges marginadas azul intenso, cola rojo pardusco con ápice azul; piel facial desnuda blanquecina con estrechas líneas de plumas negras. En vuelo, desde debajo, *alas y cola amarillo oliva*.

**Especies similares:** V. G. Verdelimón (3), muy sim. En luz deficiente superficie inferior de alas y cola muy sim. a las de la G. Azul y Amarilla (1).

**Voz:** *craaac* áspero y prolongado.

**Comportamiento:** Sim. a otras *Ara*. En algunas regiones bastante estacional y ha sido vista atravesando pasos altos en las montañas.

**Reproducción:** En W México 1 nido cavidad abandonada, supuestam. de Carpintero Imperial (*Campephilus imperialis*); 2 huevos (Forshaw 1973); también puede anidar en cuevas de escarpes de caliza.

**Estatus y Hábitat:** Local. Prefiere selvas deciduas, selvas abiertas y selvas ribereñas; al menos estacionalm. en selvas húmedas. Relativam. común en vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta; esporádica en otras partes; movimientos no bien conocidos. Vista con alguna frecuencia May-princ.-Ago. en PN Cueva de los Guácharos, donde regularm. cruza la C Oriental de Huila a W Caquetá (P. Gertler).

**Distribución:** *Discontinua.* Localm. hasta 2000m o más. Bases N y W de Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, S por la vertiente W de la C Oriental hasta Bucaramanga, vertiente E de la C Central, N Antio-

quia (Remedios), posiblem. base N de la C Central hasta bajo valle del Cauca; valle medio del Cauca (originalm. área de Medellín) W hasta base W de la C Occidental (cerca de cabeceras del río San Juan) y S esporádicam. hasta valle del Dagua (reg. visual presumiblem. esta sp., valle del Anchicayá, Ago 1975 -Hilty); vertiente E del alto valle del Magdalena (PN Cueva de los Guácharos) E hasta base E de C Oriental desde la Macarena hasta W Putumayo (Pto. Asís -Lehmann 1960a). Localm. desde W México hasta Bolivia y NW Argentina.

**3. GUACAMAYA VERDELIMÓN**

*Ara ambigua* Ilustr. 57, Mapa 239

**Identificación:** 89cm. *Muy sim. a la G. Verde* (2) pero difiere de ésta por *su mayor tamaño*; plumaje general *claram. más verde amarillento y más pálido*, especialm. en cobertoras alares superiores (no verde); azul más claro en baja espalda y rabadilla; más naranja (no rojo pardusco) en porción basal de rectrices centrales, y pico más grande (culmen expuesto 65-81mm vs 53-59mm). Se distinguen mejor por areal, ya que no parecen solaparse (contacto potencial en el bajo valle del Cauca). Área facial desnuda puede ruborizarse hasta rosa intenso (R. Ridgely).

**Voz:** Gritos ásperos; *aa——aa* quejumbroso y fuerte (Slud 1964).

**Comportamiento:** Mucho menos gregaria que otras guacamayas y usualm. en parejas o grupos de hasta 4, raram. hasta 8-10, no con otras guacamayas grandes (R. Ridgely).

**Reproducción:** Poco conocida. En Costa Rica 1 ♀ con huevo formado, Feb (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de tierras bajas y sectores intercalados de terreno semiabierto. Prefiere selvas más húmedas que la G. Verde (Haffer 1975).

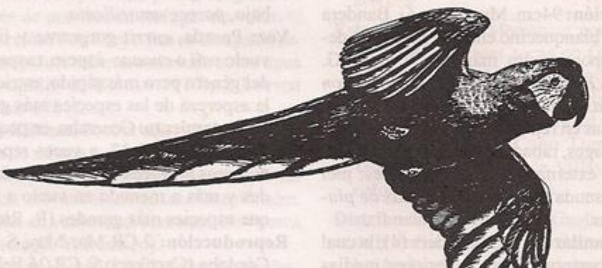
**Distribución:** Hasta 600m (probablem. más arriba). W de la C Occidental desde límite con Panamá S por costa Pacífica hasta Snía. de Baudó (río Nuquí) y Mutatá, y E hasta extremo N de la C Occidental en alto valle del Sinú (Quimarí y Murrucucú), SW Córdoba. Nicaragua y Costa Rica; NW Colombia y W Ecuador.

**4. GUACAMAYA BANDERA**

*Ara macao* Lám. 11(3), Mapa 240

**Identificación:** 89cm. Cola muy larga, aguda. Pico blanquecino encima, negro debajo. *Principalm. escarlata, con amarillo en cobertoras alares superiores medias* (conspicuo en reposo o en vuelo vista desde encima); rémiges, rabadilla y rectrices externas cortas, azules; piel facial desnuda sin marcas.

**Especies similares:** G. Roja (5) es aún mayor, tiene cobertoras alares superiores *verdes* (no amarillas), plumaje escarlata más intenso (menos rojo) y a corta distancia muestra líneas de plumas rojas en piel facial desnuda.



57. GUACAMAYA VERDELIMÓN

**Voz:** Llamada en vuelo *raaaaah* muy fuerte, más áspero y más prolongado que en la G. Azul y Amarilla (J.V. Remsen); la llamada más áspera de las 3 *Ara* amazónicas grandes en Colombia.

**Comportamiento:** Notablem. gregaria, puede agruparse con otras guacamayas grandes; por lo demás típica del género. Puede reposar comunalm.

**Reproduccción:** Nidos en Costa Rica Ene-Abr (R. Ridgely; Hilty); 1 nido en Nicaragua en Abr (Forshaw 1973); cavidades en árboles a 10-25m.

**Estatus y Hábitat:** Selvas de galería, orillas de ríos y claros de selva donde susbsisten grandes árboles; también en selvas no perturbadas en Amazonia (R. Ridgely). Medianam. común E de los Andes y persiste aún cerca de regiones colonizadas si no se le persigue. Como la mayoría de las *Ara*, se mueve estacionalm. en busca de fruta.

**Distribución:** Hasta 500m. Tierras bajas del N desde Cartagena (originalm.) E hasta bajo valle del Magdalena (S de Barranquilla); S hasta SE Córdoba y valle medio del Magdalena SW de Bucaramanga cerca de Chucurí (7°09'N), Santander; E de los Andes desde W Meta (originalm. cerca de Villavicencio) y Vaupés hacia el S (en toda la región?). SE México hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**5. GUACAMAYA ROJA**

*Ara chloroptera* Lám. 11(2), Mapa 241

**Identificación:** 94cm. Muy sim. a G. Bandera (4). Pico blanquecino encima, negruzco debajo, proporcionalm. más grande que en G. Bandera. *Principalm. escarlata intenso con cobertoras superiores medias verdes* (muy conspicuas en reposo y en vuelo desde encima); rémiges, rabadilla y mayor parte de las rectrices externas, más cortas, azules; piel facial desnuda *con estrechas líneas de plumas rojas*.

**Especies similares:** V. G. Bandera (4), la cual tiene cobertoras alares superiores medias amarillas.

**Voz:** Llamadas en vuelo como las de G. Bandera, pero ligeram. menos roncas y no tan ásperas.

**Comportamiento:** como el de otras *Ara* grandes.

**Estatus y Habitat:** Selvas bajas húmedas, selvas de galería, sabanas con árboles dispersos y terreno parcialm. abierto. Todavía se encuentra en la base de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialm. en el área del río Don Diego y W y S de Fundación, al igual que en las regiones menos colonizadas de los Llanos y del Orinoco. Local en la Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica S hasta Snía. del Baudó, E en regiones húmedas N de los Andes a través del alto valle del Sinú y bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia). Región de Santa Marta, localm. en la Guajira y base NW de la Snía. de Perijá (Montes de Oca); E de los Andes desde N de Santander hacia el S. E Panamá hasta N Argentina, Paraguay y S Brasil.

**6. GUACAMAYA CARISECA**

*Ara severa* Lám. 11(5), Mapa 242

**Identificación:** 46cm. Mitad del tamaño de las *Ara* grandes. Cola larga y aguda; pico negro grisáceo. *Principalm. verde*; coronilla teñida de azul y frente castaño estrecha e inconspicua; piel facial desnuda blanquecina; rémiges azulosas por encima; *interior de alas y superficie inferior de la cola rojo opaco*.

**Especies similares:** Superficialm. como G. Buchirroja (7), pero con interior de alas rojo opaco (no amarillo verdoso opaco), aleteo más lento, llamadas de vuelo muy diferentes; de cerca la piel facial desnuda es blanca (no amarillo pálido) pero a menudo, con el sol bajo, *parece amarillenta*.

**Voz:** Posada, *currit* gorgeante y líquido; en vuelo *yaii* o *cuaaaa* áspero, raspante, típico del género pero más rápido, estridente y sin la aspereza de las especies más grandes.

**Comportamiento:** Generalm. en pequeños grupos de hasta 10-12, a veces reposando en números mayores. Activa en mañanas y tardes y más a menudo en vuelo a medio día que especies más grandes (R. Ridgely).

**Reproducción:** 2 CR Mar-May, S Bolívar, S Córdoba (Carriker), ♀ CR 26 Feb, Panamá (Wetmore 1968a); anida en cavidades, a menudo en palmas muertas, a veces sobre agua (Haverschmidt 1968; McLoughlin & Burton 1970).

**Estatus y Hábitat:** Tierras bajas húmedas en bordes de selva, claros y ríos, o volando so-

bre selva continua; también *várzea* y regiones pantanosas. Entra a los llanos a lo largo de selvas de galería y morichales.

**Distribución:** Hasta 1000m (principalm. tierras bajas). Costa del Pacífico S hasta Snía. del Baudó (río Baudó) E a través de alto valle del Sinú, inicialm. en todo el Valle del Cauca (ahora sólo a lo largo de la base N de los Andes) y valle medio del Magdalena S hasta Antioquia (Pto. Berrío); E de los Andes desde N de Santander hacia el S. E Panamá hasta W Ecuador, N Bolivia y SE Brasil (Bahía).

**7. GUACAMAYA BUCHIRROJA**

*Ara manilata* Lám. 11(6), Mapa 243

**Identificación:** 51cm. Cola larga y aguda; pico negro. Principalm. verde; coronilla y rémiges azulosas; *piel facial desnuda amarilla; interior de alas y superficie inferior de la cola amarillentas*; centro de abdomen rojo opaco (difícil de ver posada o en vuelo).

**Especies similares:** V. G. Cariseca (6). Las mejores marcas son el área facial desnuda extensa (cf. *Aratinga* spp.) e interior de alas amarillento opaco.

**Voz:** Grito plañidero *choiiiaa* en vuelo, no como de guacamaya (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Menos típico de guacamaya que 6. En vuelo parece *Aratinga* grande por su aleteo más rápido y vuelo menos constante. Muestra fuerte preferencia por frutos de palmas, especialm. *Mauritia* y cuando el observador se aproxima puede colgarse en el envés de una fronda en lugar de volar.

**Reproducción:** Feb-May o Jun en Guayana; cavidad en palma muerta, a menudo sobre agua (McLoughlin & Burton 1970); 2 huevos (Herklots 1961).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Prefiere mezcla de sabana y selva, sabana con palmas dispersas (*Mauritia*) y pantanos con palmas en áreas selváticas extensas. Ocasionalm. bandadas en vuelo med. Jun-med. Nov cerca de Leticia (J. V. Remsen).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta y W Vaupés (San José del Guaviare) S hasta Putumayo y Amazonas (probablem. hasta E Vichada). Generalm. E de los Andes S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

[*Aratinga*: Pericos grandes; cola verdosa larga y aguda. Parecen *Ara* en miniatura pero tienen las mejillas emplumadas.]

**8. PERICO FRENTIAZUL**

*Aratinga acuticauda*

Lám. 10(3), Mapa 244

**Identificación:** 38cm. Pico rosa pálido por encima, gris pálido debajo. Ojos amarillo naranja *rodeados por anillo ocular desnudo conspicuo. Parte anterior de la coronilla azul; por lo demás principalm. verde*; superficie inferior de la cola oliva amarillento; rectrices externas rojizo opaco cerca de la base.

**Especies similares:** *Note tamaño grande.* El P. Carisucio (12) es más pequeño y principalm. oliva pardusco debajo. El P. Ojiblanco (10), ocasional como errante en los Llanos, no tiene coronilla azul y al volar exhibe conspicuas cobertoras alares internas rojas y amarillas.

**Voz:** *chiiiiiiah* fuerte, repetido rápidam., diferente de las llamadas ásperas del P. Carisucio, con el cual se encuentra a menudo en el mismo hábitat (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Parejas o grupos dispersos, ocasionalm. hasta 200. Aficionado a mangos maduros.

**Reproducción:** Se cree que principalm. en Mar-Jul cerca de Cantaura, Venezuela; en bandadas durante el resto del año (Friedmann & Smith 1950). Anida en cavidades altas en árboles.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en matorral árido y selvas secas en Guajira; cerca de Carimagua, NE Meta; común Mar-Jul (ausente el resto del año) en selvas de galería (S. Furniss). Reg. en cantidad med. Mar, N Vichada en Hato Caño Tigre (Olivares 1974b) y fin Sept E de Villavicencio (Nicéforo & Olivares 1966).

**Distribución:** Hasta 400m. Guajira W hasta base E de Sierra nevada de Santa Marta; E de los Andes desde Arauca, Arauca (reg. visuales 1978 -W. McKay & J. Jorgenson) S hasta W Meta (Quenane E de Villavicencio) y E hasta Carimagua, NE Meta (reg. visual -S Furniss) y N Vichada (Hato Caño Tigre). N y E Colombia; W y C Venezuela; E y S Brasil hasta Bolivia y C Argentina.

**9. PERICO CHOCOLERO**
*Aratinga wagleri*
Lám. 10(5), Mapa 245

**Identificación:** 36cm. Cola larga y aguda; pico gris cuerno; anillo ocular desnudo grande y blanquecino. *Plumaje verde con parte anterior de la coronilla roja* y unos pocos puntos rojos en lados del cuello; *interior de alas y superficie inferior de la cola amarillo oliva.*

**Especies similares:** Única *Aratinga* de la C Oriental con parte anterior de la coronilla roja (no conspicua a distancia) y sin rojo en las alas. Bandadas ruidosas de pericos grandes y de cola larga en las montañas son probablem. de esta sp.

**Voz:** *steiic!*, fuerte estridente, en nota simple o en series largas, irritantes por lo repetitivas.

**Comportamiento:** Casi siempre en bandadas, ruidoso, gregario; también reposa en bandadas. Grupos de 300 ó más (F.C. Lehmann) ya no se ven con frecuencia. Comen una variedad de frutas y semillas y ocasionalm. son destructivos en maizales.

**Reproducción:** 11CR fin Dic-princ.-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y Valle (Carriker). Anida colonialm. en escarpes rocosos; cavidades a 6-8m en escarpe en alto valle del Patía, supuestam. ocupadas antes del 10 Abr (Brown); otro sitios conocidos sobre el río Vinagre cerca de Puracé, Cauca, y cerca de Pereira, Risaralda (Lehmann 1960a).

**Estatus y Hábitat:** Todavía medianam. común localm. en regiones húmedas forestadas o parcialm. forestadas en los Andes y valles interandinos. Inicialm. más ampliam. distribuído en piedemontes y bajas elevaciones, pero todavía se aventura ocasionalm. a la región deforestada del alto valle del Cauca.

**Distribución:** 350-2800m (principalm. 900-2500). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá. C Central y Occidental y vertiente W de la C Central; una vez en vertiente E de la C Oriental en W Caquetá (cerca de Florencia). N Venezuela, S por las montañas hasta E y W Perú.

**10. PERICO OJIBLANCO**
*Aratinga leucophthalmus*
Láms. 10(4), 11(7), Mapa 246

**Identificación:** 36cm. Cola larga y aguda. Ojos naranja rodeados por extenso anillo ocular desnudo y blanquecino ("ojo blanco"). Principalm. verde con *cobertoras alares internas menores rojo brillante bordeadas por detrás por cobertoras mayores amarillo brillante* (en vuelo destella rojo y amarillo, conspicuo); superficie inferior de rémiges y cola oliva amarillento opaco; cuello a veces con unos pocos puntos rojos. O con banda frontal roja (*nicefori*).

**Especies similares:** Se distingue de otros *Aratinga* por rojo y amarillo en cobertoras alares internas. El nombre puede confundir, ya que la mayoría de *Aratinga* colombianos también tienen apariencia de "ojos blancos".

**Voz:** Llamada de vuelo *yiiiit* fuerte y raspante (a veces en largas series), más áspero y raspante que la llamada correspondiente de P. Canoso (11).

**Comportamiento:** Comúnm. en bandadas de 5-30 comiendo en el dosel a lo largo de ríos y bordes de selva, también volando alto sobre terreno parcialm. abierto. Vuelo veloz y directo a nivel del dosel o ligeram. por encima. A menudo se alimenta de flores de *Erythrina* a lo largo de tributarios pequeños en *várzea* cerca de Leticia.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes de *terra firme* y *várzea,* especialm. a lo largo de los ríos y en selva de galería y morichales (palma *Mauritia*) en los Llanos. Local o ausente de regiones de aguas negras del extremo E.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde N Meta S hasta Putumayo y Amazonas, no Vichada a Vaupés (*callogenys*); desde Guaicaramo, río Guavio en el límite Meta-Casanare (*nicefori*). Guayanas y E Venezuela hasta N Argentina y Uruguay.

**Nota:** A veces *A. finschi* de Nicaragua a W Panamá, se incluye en la presente sp. y se considera a *A.l. nicefori* (conocido por 1 espécimen) como intermedio.

**11. PERICO CANOSO**
*Aratinga weddellii*
Lám. 10(2), Mapa 247

**Identificación:** 28cm. Cola larga y aguda. Ojo blanco amarillento rodeado por extenso anillo ocular blanquecino. Principalm. verde, verde amarillento más pálido por debajo; *ca-*

*beza gris pardusco opaco*; rémiges y ápice de la cola (desde encima) principalm. azul opaco; *cobertoras alares internas verdes*.

**Especies similares:** Sin marcas; se reconoce mejor por cabeza gris pardusco-deslucido y *falta de coloración conspicua en las alas;* cf. P. Ojiblanco (10), ligeram. mayor y con cobertoras alares internas rojas y amarillas.

**Voz:** Algunas llamadas de vuelo sim. a las del P. Ojiblanco pero más suaves, menos raspantes y más nasales, *yii-iiic*, no en series largas.

**Comportamiento:** Usualm. en pequeñas bandadas, las mayores de 75-100 en buenas fuentes de alimento; cerca de ríos baja al suelo en busca de sal. A diferencia de P. Ojiblanco, raram. en bandadas volando alto sobre selva (R. Ridgely).

**Reproducción:** Presumiblem. incubando 21 Feb, Pto. Asís, Putumayo; cavidad a 6m sobre agua en palma muerta (Brown); 4 parejas en cavidades (árboles muertos y termitario), 4-13m en borde de selva pantanosa cerca de Leticia, 9 Jun-13 Ago (J.V. Remsen; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Común en *várzea,* márgenes de ríos y monte secundario alto en pantanos. Come flores de *Erythrina*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Belén) hasta Putumayo y Amazonas. SE Colombia a E Bolivia y Amazonas brasileño.

### 12. PERICO CARISUCIO

*Aratinga pertinax*

Lám 10(1), Mapa 248

**Identificación:** 25cm. Ojos amarillos; pico pardusco. Por encima verde, usualm. con tinte azuloso en la coronilla; *frente, lados de la cabeza y pecho, café pálido a café grisáceo, desvanecido a amarillo verdoso en bajas partes inferiores; cobertoras alares internas amarillo verdoso*; superficie inferior de rémiges grisáco oscuro. O con extenso anillo ocular emplumado amarillento (*lehmanni*).

**Especies similares:** Pequeño *Aratinga* verde por encima, café amarillento por debajo con cobertoras alares internas amarillentas pero *sin color conspicuo en las alas.* A menudo en el mismo hábitat con P. Frentiazul (8).

**Voz:** Grito de tono muy agudo, emitido constantem. en vuelo. Posado, *chiir-chiidit*, 2a. nota terminada abruptam. (Forshaw 1973).

**Comportamiento:** Se posa en árboles bajos y arbustos y vuela rápido y bajo en bandadas compactas en trayectoria retorcida sobre matorrales y terreno semiabierto.

**Reproducción:** Feb-Abr en NE Meta (S. Furniss); pareja excavando nido en termitario, 3 Mar, W Meta (Brown); también Feb-Abr en NE Venezuela, usualm. en termitario a 3-7m; 3-4 huevos (Friedmann & Smith 1950).

**Estatus y Hábitat:** El perico más común en tierras bajas del Caribe y en los Llanos. Matorral árido, manglares, selvas de galería y selvas semiabiertas de sabana. En el área de Santa Marta algunos movimientos estacionales a áreas más húmedas durante los meses más secos, Dic-May (Darlington 1931).

**Distribución:** Hasta 1000m. Valle del Sinú *(griseipecta*); E a través de tierras bajas del Caribe hasta Guajira y S en valle medio del Magadalena hasta Bucaramanga (valle del Lebrija) y valle del Zulia, N de Santander (*aeruginosa*); E de los Andes desde Casanare hasta S Meta, extremo N Vaupés (San José del Guaviare), Orinoco (*lehmanni*) y NE Guainía (reg. visuales Pto. Inírida 1978 -Hilty & M. Robbins). SW Panamá hasta Guayanas y N Brasil.

### 13. PERICO PARAMUNO

*Leptosittaca branickii*

Lám. 9(4), Mapa 249

**Identificación:** 36cm. Apariencia de *Aratinga*. Ojos naranja; pico cuerno pálido; estrecho anillo ocular desnudo blanco azuloso. Principalm. verde con *estrecha frente naranja; bridas y mechón detrás de los ojos amarillo; ancha banda difusa a través del bajo pecho amarilla mezclada con naranjo rojizo*; superficie inferior de cola larga y aguda, rojizo opaco.

**Especies similares:** En hábitat del límite de vegetación arbórea sólo puede confundirse con P. Palmero (14), el cual tiene tamaño de guacamaya y lados de la cabeza amarillos (no sólo un estrecho mechón amarillo) y carece de la banda pectoral pálida.

**Comportamiento:** No bien conocido. Usualm. se ve en bandadas pequeñas y parloteantes.

**Estatus y Hábitat:** Raro, local y sin duda de-

clinando. Selva de la zona templada alta, bosque enano y matorral del límite de vegetación arbórea. Visto ocasionalm. en vuelo en cañones o sobre el extremo NW del PN Puracé. Recientem. visto arriba de Santa Rosa de Cabal, Risaralda (J. Orejuela; M. Alberico).

**Distribución:** 1800-3500m. C Central desde Nevado del Ruiz (Caldas/Tolima) S hasta E Cauca (Coconuco) y SE Nariño (Llorente); una vez en C Occidental en Cerro Munchique. Colombia, S Ecuador y C Perú.

**Nota:** Probablem. sea más adecuado incluirlo en el gén. *Aratinga* (R. Ridgely).

**14. PERICO PALMERO**

*Ognorhynchus icterotis*

Lám. 9(5), Mapa 250

**Identificación:** 43cm. Parece una guacamaya pequeña. Pico muy grueso, negruzco, y cola larga y aguda; extensa área ocular desnuda grisáceo oscuro. Principalm. verde con una *amplia banda amarilla en la frente que se continúa para formar penachos en auriculares y lados de la cabeza;* pecho y vientre amarillo verdoso más pálido; superficie inferior de la cola rojo opaco.

**Especies similares:** Tamaño grande y lados amarillos de la cabeza, conspicuos, son marcas distintivas. V. P. Paramuno (13).

**Voz:** Llamada distintiva bisilábica y nasal, como de ganso; las notas de una bandada a distancia recuerdan un parloteo musical.

**Comportamiento:** Poco conocido. Las bandadas probablem. vagan estacionalm. en busca de alimento. Medianam. común en la región de Moscopán en visitas en Dic-Abr; en Jul 1956 solam. se observó un individuo (Lehmann 1957).

**Reproducción**: 2 CR (♀ poniendo) princ. Mar, Moscopán, Huila (Forshaw 1973); colonias anidando en May en huecos a más de 25m en palmas de cera en la Trocha del Quindío, arriba de los ríos Toche y Tochecito, N Tolima (Chapman 1917).

**Estatus y Hábitat:** Especie rara y en peligro. Selvas de montaña y terrenos parcialm. deforestados, especialm. donde hay palmas de cera (*Ceroxylon andiculum*). Únicos reg. visuales recientes: bandada de 25 en vertiente NE del Cerro Munchique, 16 Jul 1978 (Hilty *et al.*); pareja sobre Laguna San Rafael, PN de Puracé, 18 May 1976 (R. Ridgely & S. Gaulin); pequeño grupo, 1975, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución:** Principalm. 2000-3400m (ocasionalm. a menor altura). Originalm. en localidades muy dispersas en las tres cordilleras pero principalm. C Central. Un reg. muy antiguo (1854) N de Ocaña (1200m), NW Norte de Santander; una vez en W Nariño en Ricaurte (1400m) en 1958; una vez a 1300m en alto valle del Patía. Colombia y N Ecuador.

[*Pyrrhura:* Esbeltos, tamaño mediano, vuelo rápido. *Cola marrón, larga y gradada* (pero de extremo romo). Primarias externas principalm. azul por encima.]

**15. PERIQUITO PINTADO**

*Pyrrhura picta* Lám. 10(10), Mapa 251

**Identificación:** 22cm. Pico gris pardusco; anillo ocular desnudo grisáceo (o anillo ocular emplumado–*pantchenkoi*). Espalda, mayor parte de las alas y partes inferiores bajas, verdes; coronilla café oscuro; frente estrecha, lados de la cabeza, *parche abdominal, rabadilla y cola, pardo rojizo*; rectrices externas verdes basalm.; collar nucal azul estrecho e inconspicuo; garganta y pecho pardusco con conspicuo escamado blanco anteado; parche en auriculares café amarillento. *Doblez del ala rojo*; cobertoras alares internas verdes; primarias parduscas debajo; azul encima. O con coronilla teñida de azul y parche blanco grisáceo en auriculares (*caeruleiceps*).

**Especies similares:** En Amazonas fácilm. confundido con P. Colirrojo (17), el cual difiere por tener cobertoras alares internas rojas (no sólo el doblez del ala), rabadilla verde y vientre todo verde. En C Oriental v. P. Aliamarillo (18). Las 3 spp. tienen pecho escamado.

**Voz:** Gritos en vuelo *Il-ii-m* descendente y *iiic* simple (Snyder 1966); ambas llamadas forzadas y ásperas.

**Comportamiento:** Como en el P. Serrano (16).

**Reproducción:** 5 CR Mar-Jun, Norte de Santander y S Córdoba (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y bordes. Especímenes del W de los Andes son principalm. de piedemontes y pendientes bajas. No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** 100-1300m, Snia. de Perijá (2000m) en lím. con Venezuela (*pantchenkoi*); E de Casacarás en base de Snia. de Perija, base de C Oriental cerca de Aguachica, S Cesar (*caeruleiceps*); valle del Sinú desde Montería S hasta Quimarí y Murrucucú en Córdoba (*subandina*); posiblem. la región intermedia en valles bajo del Cauca y medio del Magdalena; posiblem. SE Colombia en Amazonas (subsp. *luciani* reg. en NW Brasil y E Perú). Panamá (Península de Azuero), Guayanas, W y S Venezuela, SE Ecuador, E Perú, Amazonas brasileño y N Bolivia.

**16. PERIQUITO SERRANO**

*Pyrrhura viridicata*

Lám. 10(12), Mapa 252

**Identificación:** 25cm. Pico y área ocular desnuda, grisáceo. Principalm. verde, *manchado y punteado de rojo, amarillo y naranja en cobertoras alares externas e internas* y en el vientre; frente roja estrecha; auriculares y nuca pardusco. En vuelo exhibe primaria azules y superficie inferior de la cola rojizo opaco (verde por encima).

**Especies similares:** En su areal restringido sólo se puede confundir con el Perico Chocolero (9), más grande, principalm. verde (sin azul en primarias), sin rojo o naranja en cobertoras alares y diferentes hábitos de vuelo.

**Voz:** Llamadas estridentes sim. a las del P. Pintado (15) y otros *Pyrrhura*.

**Comportamiento:** Como la mayoría del género, vuela rapidam. en bandadas compactas de trayectoria retorcida y a menudo a través del follaje, emitiendo constantem. sus llamadas; se posan repentinam. dentro de las copas de los árboles y se detienen algunos momentos antes de empezar a moverse lentam. a lo largo de las ramas, emitiendo notas suaves. Se levantan ruidosam. pero a veces regresan.

**Reproducción:** 4CR y juv., Sep, San Lorenzo (Carriker); pareja en cavidad a 6m en tocón, Jun (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selvas húmedas de montaña y bordes de selva, o en vuelo a través de claros. Se encuentra fácilm. cerca de San Lorenzo, en pendiente N de la Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución:** ENDÉMICO. 2000-2500m (probablem. más alto). Sierra Nevada de Santa Marta.

**17. PERIQUITO COLIRROJO**

*Pyrrhura melanura*

Lám. 10(9), Mapa 253

**Identificación:** 25cm. Pico grisáceo; área ocular desnuda blanquecina (más estrecha y grisácea–*pacifica*). Principalm. verde con coronilla café; *pecho pardusco estrecham. escamado con blanco anteado (o ampliam. escamado blanco ante, incl. garganta y nuca–chapmani); hombro y cobertoras primarias mayores rojo brillante*; cola pardo rojizo; rectrices externas basalm. verdes.

**Especies similares:** V. P. Pintado (15) y P. Aliamarillo (18). Perico Chocolero (9) es todo verde con frente roja.

**Voz:** Gritos fuertes y ásperos (como de P. Pintado) en vuelo o al levantarse.

**Comportamiento:** Muy sim. al P. Serrano (16). Reposa comunalm.; no se asocia con otros periquitos; usualm. en copas de los árboles, pero desciende en busca de fruta.

**Reproducción:** Cópula, Macarena, 25 Ene (Lemke 1977). Anidando Abr-Jun, cabeceras del Napo, Ecuador (Goodfellow 1901); 4 huevos, en cautividad (Forshaw 1973).

**Estatus y Hábitat:** Se encuentra en gran variedad de zonas selváticas desde tierras bajas húmedas (incl. selvas del cinturón arenoso) hasta selvas húmedas de montaña, "bosque nublado", bordes de selva y regiones parcialm. deforestadas. A menudo relativam. común, pero distribución irregular. Posiblem. efectúa algunos movimientos estacionales.

**Distribución:** Hasta 300m (reg. visual a 1400m, Junín, Sep 1979 -Hilty) en vertiente Pacífica de Nariño (*pacífica*); alto valle del Magdalena (1600-2800m) desde S Tolima hasta cabecera del valle en Huila (*chapmani*); E de los Andes (hasta 500m) desde Macarena S hasta Putumayo (*souancei*); Vaupés (San José de Guaviare) hasta extremo SE Guainía (Macacuní) y Amazonas (*melanura*). Colombia y S Venezuela hasta NE Perú y W Amazonas brasileño.

**18. PERIQUITO ALIAMARILLO**

*Pyrrhura calliptera*

Lám. 10(11), Mapa 254

**Identificación:** 23cm. Pico amarillento pálido; estrecha área ocular desnuda blanquecina; Principalm. verde con coronilla café negruz-

ca; garganta y pecho café oscuro difusam. escamado ante cálido; auriculares, parche abdominal y cola, pardo rojizo; *doblez del ala y cobertoras alares externas e internas amarillas*, a menudo con mezcla naranja (conspicuo en vuelo).

**Espcies similares:** Se reconoce fácilm. en su limitado areal por destello alar amarillo en vuelo.

**Voz:** *scriiir scriiir*, áspero y potente, como en otros del género (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Usualm. en bandadas de 6-14, vuelo rápido y de conducta sim. a otros del género (R. Ridgely; W. McKay).

**Reproducción:** 5 CR , Oct, Laguna de Tota, Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva y matorrales en el lím. de vegetación arbórea. Hábitat muy fragmentado dentro del areal conocido, pero todavía se encuentra en remanentes de vegetación original; por lo menos 40 vistos y oídos 14 Feb 1977, desde 2000-3000m en alto valle del Cusiana, E Boyacá (R. Ridgely); en pequeños números diariam. en arbustos y cañadas o sobre páramo 3200-3400m, PN Chingaza, Sep-Nov 1979 (W. McKay).

**Distribución:** ENDÉMICO. 1700-3400m. Ambas vertientes de la C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota; Ramiriquí S de Tunja) S hasta SW Cundinamarca (Fusagasugá).

[*Bolborhynchus:* Pequeños; cola corta cuneada; pico romo; montañas.]

### 19. PERIQUITO BARRADO

*Bolborhynchus lineola*

Lám. 10(14), Mapa 255

**Identificación:** 18cm. *Pequeño periquito verde con partes superiores, lados y flancos barrados de negro; doblez del ala negro; ápice de cola corta y aguda*, negro; pico y patas pálidos. En vuelo el pequeño tamaño y la cola corta y aguda son las mejores marcas (el barrado muy difícil de ver).

**Especies similares:** Tamaño similar a los periquitos *Touit* (29-32), tienen colas cuadradas cortas y difieren en comportamiento; Los periquitos *Forpus* más pequeños son sin barrado, y se encuentran a menor elevación.

**Voz:** Parloteo musical agudo, incesante durante el vuelo.

**Comportamiento:** Se alim. en copas de los árboles en selva o en bordes, donde puede permanecer quieto y silencioso y es muy difícil de ver. Más a menudo visto en bandadas de 150 ó más volando alto y recorriendo grandes distancias. Vuelo muy rápido, directo y zumbante.

**Reproducción:** ♂ CR, 16 Ago, Munchique (Carriker). Otros del gén. en Argentina y Chile anidan colonialm. en galerías excavadas en barrancos o en grietas de escarpes rocosos (Olrog 1968; Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Raro e impredecible en zonas selváticas de montaña; tal vez asociado a chuscales (*Chusquea* spp.) durante producción de semillas (R. Ridgely). Mayoría de reg. en C Occidental en Valle durante May-Ago (Lehmann 1957; Miller 1963; Hilty); probablem. más numeroso en Sierra Nevada de Santa Marta que en otras regiones.

**Distribución:** 1600-2600m (una vez a 1100m en vertiente Pacífica en Valle, reg. visual 1973 -Hilty); C Central en S Antioquia y en Caldas; C Occidental en Valle y Cauca; Sierra Nevada de Santa Marta (reg. visuales, pendiente N abajo de San Lorenzo, 1500-2000m -muchos observadores). S México localm. hasta C Perú.

### 20. PERIQUITO DE LOS NEVADOS

*Bolborhynchus ferrugineifrons*

Lám. 10(13), Mapa 256

**Identificación:** 20cm. Pico pardusco relativam. grueso y ancho. *Verde opaco*, más claro en cobertoras supracaudales y teñido amarillo oliva en garganta y pecho; *estrecha banda rufa en frente y alrededor de la base del pico*; primarias, interior de alas y cola corta y cuneada, verde azuloso.

**Especies similares:** Note el areal conocido. El P. Barrado (19) es más pequeño, barrado por encima y tiene pico más pálido.

**Reproducción:** ♂ CR, med. Ene (Forshaw 1973). Anidando en cavidades en escarpe, Nevado del Ruiz (J. Hernández).

**Estatus y Hábitat:** Raro. Conocido por sólo unos pocos especímenes provenientes de zona templada cercana o arriba del límite de vegetación arbórea.

**Distribución:** ENDÉMICO. 3000-3800m. C Central en N Tolima (Nevado del Tolima,

3700m; vertiente E del Nevado del Ruiz) y NE de Popayán (Malvasá, 3000m). Probablem. Nevado del Huila.

[*Forpus:* Muy pequeños y robustos; cola corta cuneada; todos muy similares; machos con azul en las alas.]

**21. PERIQUITO COLIVERDE**
*Forpus passerinus* Mapa 257

**Identificación:** 13cm. Pequeño, con pico blanquecino. ♂: *principalm. verde brillante*, más pálido debajo y *más brillante en la rabadilla*; cobertoras alares superiores e inferiores azul violeta; secundarias azul pálido; superficie inferior de rémiges verde azuloso. ♀: sim. pero *frente y región ocular teñidas amarillo*; sin azul en alas.

**Especies similares:** El ♂ es el único del gén. con rabadilla verde brillante en lugar de azul (todos tienen azul en las alas). ♀ probablem. no distinguible del P. Azulejo ♀ (22), pero es menos verde amarillento por debajo.

**Voz:** *chii chii chii*, agudo, como de gorrión; cuando forrajea, *chiit-it* como parloteo suave.

**Comportamiento:** Parejas o grupos pequeños llaman incesantem. pero difíciles de localizar posados en medio del follaje. Se alimentan de frutas pequeñas y semillas de pastos y malezas.

**Reproducción:** Pareja en nido abandonado de hornero (supuestam. anidando), 10 Ago, W Guajira (Hilty); nidos en May-Jun, Cúcuta (Nicéforo 1945); 1 nido, Orinoco venezolano, fin Abr, 5 huevos y 2 juv. (Cherrie 1915); 4 CR, Oct-Nov, Cúcuta (Carriker). Cavidad en rama hueca, termitario, tocón, etc.

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral seco o árido, dehesas y selva de galería. Reemplazado W de Sierra Nevada de Santa Marta por P. Azulejo.

**Distribución:** Hasta 500m. Desde bases E y extremo S de Sierra Nevada de Santa Marta (SW de Valencia en Camperucho) hasta Guajira; E de los Andes en valle de Zulia, Norte de Santander. Posiblem. N Arauca y N Vichada. Guayanas, NE Amazonas brasileño, E Venezuela y en general N del Orinoco W hasta NE Colombia. Trinidad; Curazao y Jamaica.

**22. PERIQUITO AZULEJO**
*Forpus xanthopterygius*
Lám. 10(6), Mapa 258

**Identificación:** 13cm. Pico blanco rosáceo, base de la mandíbula superior grisácea. ♂: principalm. verde, más claro y más verde amarillento debajo; cobertoras alares superiores y *rabadilla azul turquesa* (o azul violeta–*crassirostris*); secundarias azules. ♀: frente y región ocular a veces teñidas amarillento; sin azul en alas; partes inferiores más verde amarillento.

**Especies similares:** En N árido, el ♂ se distingue del ♂ P. Coliverde (21) por rabadilla azul en lugar de verde; del ♂ P. de Anteojos (23) por distribución y ausencia de área ocular azulosa (a veces difusa en P. de Anteojos). En SE Colombia cualquiera de los sexos se distingue del P. Piquinegro (24) por color del pico. ♀ en general no distinguible de las de otros *Forpus* (excepto 24) aunque usualm. es la más amarillenta por debajo; note distribución.

**Voz:** Llamada de vuelo *zit-zit-zit-zit...*, aguda y parloteante (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Como otros *Forpus.*

**Reproducción:** Cavidades en ramas huecas, tocones y nidos abandonados de horneros en Brasil y Argentina; 3 a 7 huevos (Forshaw 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y más bien local en montes abiertos más secos, dehesas enmalezadas y monte ribereño en el norte; claros y bordes de segundo crecimiento en Amazonas.

**Distribución:** Hasta 300m. Región árida del Caribe desde Cartagena, E a través de bajo valle del Magdalena hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta (*spengeli*); extremo SE Colombia cerca de Leticia (*crassirostris*); posiblem. Putumayo (reg. en Limoncocha, Ecuador). NE Ecuador, NE Perú y Amazonas brasileño S hasta NE Argentina y Paraguay.

**23. PERIQUITO DE ANTEOJOS**
*Forpus conspicillatus*
Lám. 10(7), Mapa 259

**Identificación:** 13cm. Pico marfil. ♂: principalm. verde, más claro y más amarillento debajo; *región ocular azul* (a menudo inconspicua, especialm. en *metae*); cobertoras

alares superiores e inferiores y rabadilla, azul violeta; superficie inferior de las rémiges verde azuloso. ♀: *enteram. verde (no azul)*, más brillante, verde esmeralda alrededor de los ojos, frente y rabadilla.

**Especies similares:** Único *Forpus* en su areal, aunque es posible el contacto con otros en algunas regiones. ♂ se distingue de otros ♂♂ *Forpus* por azul alrededor del ojo; adicionalm. se distingue del P. Coliverde (21) por color de la rabadilla y del P. Piquinegro (24) por color del pico. En el campo la ♀ no se distingue confiablem. de otras ♀♀ *Forpus* excepto por areal y ♂♂ asociados, aunque difiere por frente y área ocular verde esmeralda (no amarillo ni amarillo verdoso).

**Voz:** Parlotea y trina incesantem. con notas como de gorrión.

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas, usualm. ruidosas y conspicuas. Vuelo ondulado, errático y generalm. no tan sostenido como en otras spp. de la familia; a menudo asciende en la parte final del vuelo antes de posarse. Come semillas de gramíneas y malezas y pequeñas frutas. Reposa comunalm. durante la noche. Popular como ave de jaula.

**Reproducción:** 2 nidos fin Ene (Miller 1947), otro 10 Mar (Brown), alto valle del Magdalena; pareja CR, 30 Mar, Cali (Miller 1963); ♂ CR, Dic, Cali, 4 CR Ene-Mar, S Bolívar (Carriker). Nido en cavidad en poste de cerco, rama seca, tocón o termitario a casi cualquier altura, a menudo sólo 1-2m; usualm. 4 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** El *Forpus* más común; a menudo abundante en áreas cultivadas secas y semiabiertas, dehesas, manchas de monte y claros con árboles dispersos.

**Distribución:** 200-1800m (ocasionalm. hasta 2600m, Sabana de Bogotá). Costa SW de Nariño, cerca de Tumaco (reg. visuales, 1979 -Hilty); valles altos de Dagua y Patía, valle medio y alto del Cauca N hasta SW Antioquia (*caucae*). Alto río Sinú y bajo valle del Cauca E hasta vertiente W de Snía. de Perijá y S hasta valles medio y alto del Magdalena en S Huila (*conspicillatus*); E de los Andes desde Casanare hasta Meta; probablem. río Meta en NE Vichada (*metae*). E Panamá, Colombia y río Meta en Venezuela.

**24. PERIQUITO PIQUINEGRO**
*Forpus sclateri* Lám. 10(8), Mapa 260

**Identificación:** 13cm. *Pico negruzco encima*, más pálido debajo. *Muy sim. al P. Azulejo* (22). ♂: principalm. verde, más oscuro que otros *Forpus*; cobertoras alares superiores y rabadilla, azul oscuro; secundarias azules. ♀: verde oscuro encima, rabadilla verde azul, partes inferiores verde más pálido, frente y mejillas teñidas de amarillo verdoso.

**Especies similares:** Cualquiera de los sexos se distingue de otros *Forpus* por pico negruzco. V. P. Azulejo y P. de Anteojos (22, 23).

**Voz:** Muy sim. a parloteo trinado de otros *Forpus*.

**Comportamiento:** Típico del género. Bandadas hasta de 75 ó más en Mitú en Feb (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva húmeda, claros con árboles dispersos, segundo crecimiento y a lo largo de ríos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (S de Florencia) y extremo SE Guainía (a lo largo del río Negro) hacia el S. Guayana Francesa, Guyana y S Venezuela, S hasta N Bolivia y Amazonas Brasileño.

[*Brotogeris*: Pequeños; cola corta y cuneada; tierras bajas.]

**25. PERIQUITO ALIBLANCO**
*Brotogeris versicolurus*
Lám. 10(16), Mapa 261

**Identificación:** 23cm. Cola aguda. Pico amarillento. Principalm. verde opaco con *cobertoras alares internas amarillas*; primarias externas azules; *resto de rémiges blancas* (conspicuas en vuelo).

**Especies similares:** Único periquito colombiano con parches alares prominentes amarillos y blancos.

**Voz:** Ruidoso. Llamada de vuelo sim. a la del P. Cabeciamarillo (28), pero notas *scriiic* intercaladas con notas *uichah-uichah*.

**Comportamiento:** Parejas o bandadas pequeñas a grandes vuelan ligeram. por encima del dosel o mucho más alto. Se desplazan extensam., especialm. a lo largo de tributarios del Amazonas. El vuelo medianam. directo. Llaman ruidosam. mientras vuelan. Reposan comunalm., a veces en grandes números, en las palmas del parque de Leticia.

**Estatus y Hábitat:** Común en Leticia. Aunque reg. por Dugand & Borrero (1946) como común en el área de Leticia, la población local aumentó por la liberación de grandes números de cautivos temprano en la década de 1960 (M. Tsalickis). Poco común y muy disperso fuera del área de Leticia. Dosel de selva o bordes y orillas de ríos.

**Distribución:** Hasta 300m. S Amazonas a lo largo del Amazonas y sus tributarios. Guayana Francesa, Amazonas brasileño y E Perú S hasta N Argentina y Paraguay.

## 26. PERIQUITO BRONCEADO

*Brotogeris jugularis*

Lám. 10(15), Mapa 262

**Identificación:** 18cm. *Cola corta y aguda*; pico amarillento opaco. Principalm. verde, *con pequeña mancha naranja* (inconspicua en el campo) en la barbilla y *extenso parche bronce en el hombro; cobertoras alares internas amarillas*; rémiges verde azuloso.

**Especies similares:** Los *Forpus* son más pequeños, de cola todavía más corta y carecen de la mancha bronce en el hombro y de amarillo en el interior del ala. E de los Andes v. P. Aliazul (27).

**Voz:** En vuelo, una serie de notas parloteantes rápidas y raspantes.

**Comportamiento:** Usualm. en pequeñas bandadas ruidosas cuando no en reprod. Vuela irregularm. y con frecuentes cambios de dirección; alterna aleteo zumbante con planeos cortos. Se mantiene a buena altura en los árboles y come flores y fruta; ocasionalm. destructivo en frutales cultivados.

**Reproducción:** 7 CR, Ene-Mar, N Antioquia y Santa Marta (Carriker). Nido, presumiblem. con polluelos, 10 Mar, Huila (Brown). Nido en agujero en árbol muerto o excavado en termitario, bajo o alto, pero usualm. más bien alto; 1 nido en Panamá con 8 volantones (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en selvas secas y áreas cultivadas o parcialm. deforestadas con árboles remanentes; menos numerosos en dosel y bordes de selva húmeda. Reg. visuales en selvas del bajo valle del Dagua (Jun 1980 -Hilty) pueden corresponder a aves escapadas o a pioneros de claros recientes.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica S hasta Snia. del Baudó; reg. visual S hasta Buenaventura (v. arriba); en tierras bajas N de los Andes hasta región de Santa Marta, base W de Snía. de Perijá y S hasta alto río Nechí y alto valle del Magdalena (Villavieja); E de los Andes en Norte de Santander (valle del Zulia) y SW Arauca.; S México hasta C Venezuela.

## 27. PERIQUITO ALIAZUL

*Brotogeris cyanoptera*

Lám. 10(21), Mapa 263

**Identificación:** 20cm. Cola corta y aguda. Pico amarillento opaco. Principalm. verde con parte anterior de la coronilla amarillenta (no prominente) y barbilla naranja (difícil de ver en el campo); *primarias y cobertoras alares internas azul cobalto* (conspicuo en vuelo); superficie inferior de las rémiges verde azulosa.

**Especies similares:** En vuelo el destello azul de las alas es la mejor marca; a corta distancia note la barbilla naranja. P. Cabeciamarillo (28) carece de mancha en la barbilla y primarias azules y tiene frente amarilla prominente. *Forpus* spp. (22, 23, 24) algo de azul en las alas (no en primarias) pero *mucho* más pequeños. P. Zafiro (29) azul en el doblez del ala y en la rabadilla, pero cola corta y cuadrada.

**Voz:** Como otros del género, esp. P. Cabeciamarillo (28).

**Comportamiento:** Usualm. en pequeñas bandadas vivaces de 10, 20 ó más, ocasionalm. parejas. Busca alimento en dosel y bordes de selva.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, prin Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común localm. en dosel de segundo crecimiento, bordes, orilla de ríos y áreas deforestadas con parches remanentes de selva y árboles dispersos; también en áreas con árboles dispersos en los Llanos. Numeroso en sabana semiabierta de NE Guainía.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), NE Meta (Carimagua -S. Furniss) y región del Orinoco hacia el S. S Venezuela a E Ecuador, E Perú, N Bolivia y W Amazonas brasileño E hasta el río Negro.

**28. PERIQUITO CABECIAMARILLO**
*Brotogeris sanctithomae*
Lám. 10(22), Mapa 264

**Identificación:** 16.5cm. Cola corta y aguda. Pico pardusco opaco. *Principalm. verde con parte anterior de la coronilla amarilla prominente*; rabadilla y partes inferiores más claras y más verde-amarillentas.

**Especies similares:** Superficialm. como P. Aliazul (27) pero carece de azul en las alas y tiene coronilla amarilla conspicua. Ninguno de los *Forpus*, todos más pequeños, tiene amarillo en la coronilla.

**Voz:** En vuelo, *scriiic* agudo y seco, repetido constantem. (J.V. Remsen); a distancia se oye como parloteo discordante e incesante.

**Comportamiento:** Bandadas ruidosas visitan palmas a orilla de ríos y árboles de *Erythrina*, donde se alimentan de flores. Vuelo zumbante y algo ondulado, sim. P. Bronceado (26).

**Reproducción:** Cerca de Leticia, parejas en agujeros en termitario, 28 May y 27 Jul; juv. solicitando comida, 21 Jun (J.V. Remsen).

**Estatus y Hábitat:** Común en segundo crecimiento, *várzea* y bordes pantanosos, orilla de ríos e islas fluviales. Abundante en islas fluviales perturbadas y parcialm. inundadas cerca de Leticia.

**Distribución:** Hasta 100m. Extremo S Amazonas a lo largo del Amazonas. Bancos del Amazonas y tributarios mayores desde NE Perú hasta E Brasil; N Bolivia.

[*Touit*: Pequeños y rechonchos; *cola corta y cuadrada*; a menudo cobertoras alares y cola de cobridas vivos.]

**29. PERIQUITO ZAFIRO**
*Touit purpurata*
Lám. 10(17), Mapa 265

**Identificación:** 18cm. Pico amarillento, gris en la base. ♂: *principalm. verde*, más claro y más verde-amarillento debajo; *rabadilla azul violeta*; escapulares y terciarias café opaco (forma una lista en ambos lados de la espalda); *cola corta y cuadrada,* con rectrices centrales verdes, el resto magenta con ápices y márgenes negros. ♀: tiene banda verde subterminal en rectrices externas.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. En vuelo note cola corta y cuadrada y rabadilla azul (esta última dificil de ver). Los *Forpus* (22, 24), más pequeños, tienen cola cuneada y vuelo ondulado; P. Cabeciamarillo (28) cola aguda y frente amarilla; P. Aliazul (27) mayor y primarias azules.

**Voz:** Llamada de vuelo *hoya* nasal como de un cuerno e insinúa un loro de mayor tamaño.

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas vuelan a baja altura sobre el dosel o cruzan ríos a la altura de los árboles. Vuelan veloz y directam., con aleteos rápidos (pero no zumbantes). Se posa calladam. en el dosel, donde normalm. pasa desapercibido.

**Reproducción:** ♀ excavando en árbol muerto en *várzea,* 19 Nov, Leticia (J.V. Remsen); ♂ CR, Mar, S Venezuela (Forshaw 1973). 1 en nido en termitario, 11 Abr, Surinam (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (pasa fácilm. desapercibido) en selvas húmedas de *terra firme* y *várzea* (visto usualm. cuando vuela cruzando un río).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá (Tres Esquinas) y extremo SE Guainía (a lo largo del río Negro) hacia el S (reg. visuales en río Vaupés, Jun 1976 - R. Ridgely); reg. visuales cerca de Leticia y NE Perú ady. -J.V. Remsen, Hilty). Guayanas, S Venezuela, E Ecuador, NE Perú (reg. visual) y Amazonas brasileño (principalm. N del Amazonas).

**30. PERIQUITO FRENTINEGRO**
*Touit huetii*
Mapa 266

**Identificación:** 15cm. Pico amarillento; región ocular desnuda blanquecina, prominente. Principalm. verde; frente negra, cambia gradualm. a azul en parte anterior de la mejilla; cobertoras alares superiores azul oscuras; *doblez del ala, cobertoras alares internas y axilares, escarlata; primaria negras*; cobertoras infracaudales amarillas; *cola corta y cuadrada* con rectrices centrales verdes, resto rojo (o amarillo verdoso - ♀) con ápice negro.

**Especies similares**: Se reconoce por patrón flameante de alas (en vuelo) y pequeño tamaño. Cotorra Cabeciamarilla (36), en vuelo, rojo conspicuo en interior de alas pero es mucho mayor y tiene cabeza con vistosa combinación negro y naranja.

**Voz:** Llamada de vuelo *touit* suave y bisilábico (O'Neill 1969); *uitch-uitch* agudo en vuelo (Snyder 1977).

**Comportamiento:** En E Perú grandes bandadas trepan silenciosam. por los árboles y llaman suavem. al volar en grupos compactos; reposan comunalm. (O'Neill 1969).

**Reproducción:** ♂ CR, princ. Abr, en San Fernando de Atabapo, Venezuela, opuesto a Vicha-da (Forshaw 1973).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro y local. Dosel y bordes de selvas húmedas de tierras bajas. La escasez de registros puede deberse en parte a lo poco conspicuo de sus hábitos.

**Distribución:** Hasta 400m. Conocido definitivam. sólo de base NE de la Macarena (río Güejar; río Guapayá). Casi seguram. en extremo NE Guainía en boca del río Guaviare (reg. en Venezuela ady.). N Guyana, S Venezuela (local), E Ecuador, E Perú y Brasil.

**31. PERIQUITO ALIRROJO**

*Touit dilectissima*

Lám. 10(19), Mapa 267

**Identificación:** 16.5cm. Pico amarillento opaco; región ocular desnuda blanquecina. ♂: principalm. verde, con parte anterior de la coronilla azul; mancha azul en base del pico y auriculares; línea bridal estrecha y subocular rojas; *cobertoras alares superiores, hombros y margen externo del ala, rojo; cobertoras alares internas amarillo brillante* (destella rojo y amarillo en vuelo); primarias parcialm. negras; cola corta y cuadrada, con rectrices centrales verdes, resto rojo con ápice negro. ♀: sim. pero el rojo de las alas muy reducido o ausente.

**Especies similares:** Único periquito W de los Andes con destello rojo y amarillo en vuelo (♂) o amarillo (♀) y cola corta y cuadrada. P. Barrado (19) tiene cola aguda, es barrado y no tiene color diferente en las alas. P. Bronceado (26), de tierras bajas, tiene cola aguda y hombros bronceados y carece de cobridas vivos en las alas.

**Voz:** Llamada de vuelo *tuu-iit*, agudo y nasal, débil y con 2 notas vagam. definidas; en reposo esencialm. silencioso.

**Comportamiento:** Parejas o grupos de 15 ó más, se posan o trepan silenciosam. en el dosel, a veces en estratos medios o bajos dentro de la selva, pero no se posan en lo abierto o en árboles aislados en claros. Vuelo rápido, a veces retorcido y con aletazos suaves y rápidos. Grupos compactos llaman suavem. al volar a baja altura sobre los árboles, directam. a través de la selva o, con menos frecuencia, a mayor altura sobre el dosel; reposan comunalm. en el dosel.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, 10 Jun, alto Anchicayá (Hilty 1977); en E Panamá 1 en termitario arbóreo, 11 Ene, y 2 ads. con 3 juvs., 24 Jul (Ridgely 1976).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y muy húmedas ("bosque nublado") y segundo crecimiento avanzado. Principalm. piedemontes y colinas bajas, pero a menudo vaga a tierras bajas ady. A veces se puede ver desde la carretera en el valle del Anchicayá, Valle, o cerca de Junín, Nariño.

**Distribución:** 100-1700m (en vertiente Pacífica más numeroso 800-1400m). Costa del Pacífico y vertiente de la Snía. del Baudó hacia el S; extremo N de la C Oriental arriba de Ocaña (Norte de Santander - límite con Cesar, hoy deforestado). Localm. en Costa Rica; E Panamá, W Venezuela (Snía. de Perijá y Andes) y NW Ecuador.

**Nota:** Incluye *T. costaricensis* de Costa Rica y W Panamá, considerado a veces como una sp. diferente.

**32. PERIQUITO ALIPUNTEADO**

*Touit stictoptera*

Lám. 10(18), Mapa 268

**Identificación:** 18cm. Pico gris, amarillento cerca del ápice. ♂: principalm. verde; parte anterior de la cara verde-amarillenta; *cobertoras alares superiores cafés con ápices blanco anteado* que dan apariencia punteada; parche naranja opaco en cobertoras medias externas; superficie inferior de rémiges verde azuloso; *cola corta y cuadrada* verde por encima, amarillo oliva por debajo. ♀: sim. pero *cobertoras alares verdes punteadas de negro* y bridas y parte anterior de las mejillas amarillo más brillante.

**Especies similares:** ♂ en vuelo exhibe pequeño parche alar naranja, pero por lo demás un periquito verde sin marcas notables. Otros *Touit* tienen rojo, o rojo y amarillo, en las alas. También cf. *Forpus* (especialm. 23) y P. Barrado (19). P. Bronceado (26) tiene

hombros cafés pero cola aguda (no cuadrada) y cobertoras alares internas amarillas.

**Voz:** En vuelo *ch-ch-ch* áspero y repetido.

**Comportamiento**: Según Dugand (1945), come bayas de matapalos (Loranthaceae), *Ficus* y *Clusia.* En E Ecuador, 2 bandadas volando rasantes sobre dosel (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Se conoce definitivam. de sólo 3 localidades en áreas selváticas y montañosas en Colombia (Borrero 1958; Blake 1962); visto en Nov abajo de Fusagasugá (SW Bogotá), pero no al siguiente Abr (Dugand 1945). Puede estar amenazado por deforestación.

**Distribución:** 600-1700m. Conocido de vertiente W de C Central en Cauca (San Andrés); vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca (cerca de Fusagasugá); Snía. de la Macarena (Caño Entrada); probablem. E Nariño. Colombia, E Ecuador y N Perú.

[*Pionites*: Cola cuadrada; partes inferiores blancas; llamadas quejumbrosas.]

### 33. COTORRA PECHIBLANCA

*Pionites melanocephala*

Lám. 10(24), Mapa 269

**Identificación:** 23cm. Pico pardusco. Patrón de coloración poco usual. *Coronilla negra*; resto de partes superiores verde brillante, *garganta y ancho collar amarillo al frente, naranja detrás; pecho y vientre blancos*; flancos, tibias e infracaudales, amarillo (o nuca, flancos y tibias melocotón más intenso–*melanocephala*).

**Especies similares:** Única cotorra colombiana principalm. blanca debajo. S del Amazonas v. *P. leucogaster* (nota).

**Voz:** En vuelo, grito distintivo, agudo y quejumbroso o chillado, *cliiioooo-cliiioooo* (J. V. Remsen); posado emite una variedad de notas, silbadas, aflautadas y ligadas, algunas musicales, otras reminiscentes de aparatos electrónicos, pero ninguna típica de la familia.

**Comportamiento:** Pequeñas bandadas de 3-10 vuelan rápida y directam. con aleteo moderadam. profundo, usualm. a nivel del dosel o un poco por encima. Come frutas en el dosel pero ocasionalm. baja a niveles inferiores; a menudo confiada. En el dosel efectúa un despliegue consistente en abrir las alas, acompañado de una llamada fuerte, *cliiiic*.

**Reproducción:** 1 ♂ CR, Abr, Pto. Ayacucho en el Orinoco (Friedmann 1948); ♀ CR, May, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda de terra firme y bordes. Bastante numeroso en regiones de aguas negras de E Guainía y Vaupés.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S (*pallida*); NE Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, 1978 -Hilty & M. Robbins) N probablem. hasta E Vichada, ya que se conoce del lado venezolano (*melanocephala*). Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú y N Amazonas brasileño (S hasta orilla N del Amazonas).

**Nota:** Reemplazada en orilla S del Amazonas por *P. leucogaster*, la cual difiere principalm. por tener coronilla melocotón en lugar de negra. Esta última es improbable al N del Amazonas.

### 34. COTORRA CABECIPARDA

*Pionopsitta haematotis* Mapa 270

**Identificación:** 22cm. Rechoncha y de cola corta. Anillo ocular desnudo azuloso. *Cabeza café grisáceo oscuro*; resto principalm. verde con *pequeño parche rosa en auriculares* y a veces un collar rosáceo indefinido en parte anterior del cuello; cobertoras alares e interior de alas, azules; *axilares escarlata* (conspicuo en vuelo desde debajo).

**Especies similares:** Se distingue de C. Rubicunda (35) y C. Cheja (40) por parches axilares rojos prominentes.

**Voz:** En vuelo *chec-chec-chec*, o *chiick-chiic*, agudo y *tsiic* tenue (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Usualm. en grupos pequeños en dosel o en vuelo distintivo rápido, con sacudidas laterales mientras mantiene las alas por encima de la horizontal (Ridgely 1976).

**Estatus y Hábitat:** Tierras bajas húmedas y selvas de piedemontes. Haffer (1975) no la encontró en N Chocó. Reemplazada en selvas más húmedas al S por C. Rubicunda (35).

**Distribución:** Hasta 600-1200m. Límite con Panamá S hasta el río Juradó, lado W del golfo de Urabá en Unguía y E del golfo en

alto río Sinú, SW Córdoba (Quimarí; Murrucucú). S México hasta extremo NW Colombia.

**35. COTORRA RUBICUNDA**
*Pionopsitta pulchra*
Lám. 9(1), Mapa 271

**Identificación:** 23cm. Rechoncha y de cola corta. Estrecho anillo orbital blanquecino; ojos grises. Principalm. verde, con *coronilla café negrusco*; nuca y pecho oliva amarillento, circundando *extenso parche rosáceo en lados de la cabeza, incl. auriculares y lados de la garganta*; cobertoras alares e interior de alas azul oscuro; borde del hombro mezclado amarillo y naranja.

**Especies similares:** Cara rosa es la marca. No tiene el collar rojo ni las axilas rojas de la C Cabeciparda (34). V. también C. Cheja (40).

**Voz:** En vuelo, grito estridente y áspero *scriiic-scriiic*, reminiscente de la llamada correspondiente de C. Cheja (40).

**Comportamiento:** Parejas o grupos de tamaño variable hasta de 25 ó más, posadas expuestas en ramas muertas o, más frecuentem., entre el dosel o a menor altura, en donde trepan silenciosam. en busca de fruta. El vuelo es sim. al de la C. Cabeciparda, con aleteos profundos y alas levantadas sobre la espalda.

**Reproducción:** 3 CR, Nov-Dic, Guapi, SW Cauca (Olivares 1957b); 6 CR, Ene-Mar, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selvas muy húmedas, crecimiento secundario alto, plantaciones y claros con árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta 2100m (en pendientes de Cerro Tatamá); usualm. por debajo de 1200m. Costa y vertiente Pacífica desde Mutatá hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

**Nota:** Considerado por Meyer de Schauensee (1966, 1970) una raza de *P. haematotis* (C. Cabeciparda, 34), pero v. Haffer (1975) para una opinión diferente. Las dos formas están separadas por sólo 100km y no se conoce intergradación.

**36. COTORRA CABECINEGRA**
*Pionopsitta barrabandi*
Lám. 10(23), Mapa 272

**Identificación:** 25cm. Tamaño y forma de *Pionus.* Pico pardusco; estrecho anillo orbital desnudo blanquecino. Principalm. verde con *cabeza negra y vistoso parche naranja en la mejilla*; alto pecho oliva amarillento; *hombros naranja; cobertoras alares internas escarlata* (conspicuo en vuelo); primarias negruzcas.

**Especies similares:** Colorida y fácilm. reconocible. Cobertoras alares internas flameantes y hombros naranja prominentes en vuelo. C. Pechiblanca (33) tiene coronilla negra (no toda la cabeza) y partes inferiores principalm. blancas. También cf. P. Frentinegro (30), de la mitad del tamaño y sin cabeza negra.

**Voz:** Llamada en vuelo *chiiuit* o *choyet* delgado y agudo, bisilábico y muy distintivo.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas o pequeñas bandadas de 3 a 7 en estrato medio o más alto. Vuelo muy rápido, con aletazos profundos, ligeram. retorcido y enrollado, generalm. a altura de dosel o más bajo, a veces rasante a lo largo de bordes.

**Estatus y hábitat:** Poco común a común localm. en selvas húmedas de *terra firme* y *várzea,* ocasionalm. en parches arbolados en regiones deforestadas. Numerosa en región del bajo río Inírida en el cinturón de arenas blancas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (originalm. en Florencia), NE Guainía (reg. visuales cerca de Pto. Inírida 1979 -Hilty & M. Robbins), y Vaupés hacia el S. Venezuela (S Bolívar y Amazonas), E Ecuador hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**37. COTORRA CABECIAMARILLA**
*Pionopsitta pyrilia*
Lám. 9(2), Mapa 273

**Identificación:** 24cm. Pico blanquecino; anillo ocular desnudo blanquecino, bordeado de negro. *Cabeza, cuello y hombros amarillos*; resto principalm. verde con pecho oliva; *doblez del ala, cobertoras alares internas y axilares escarlata* (conspicuo en vuelo)

**Especies similares:** Inconfundible. Única cotorra colombiana con cabeza toda amarilla.

**Voz:** Llamada de vuelo *chiuiic*, muy sim. a las de otras del género, especialm. C. Cabecinegra (36)

**Comportamiento:** Grupos pequeños en vuelo rápido a través de dosel o estratos más bajos

a lo largo de bordes, ruidosa como otras del género.

**Reproducción:** 4 CR, Mar-Jun, N Antioquia, y 3 juvs. Jul, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas y muy húmedas, monte secundario alto y bordes. Observada frecuentem. en lado W del valle del Magdalena en Caldas (Olivares 1969a) y todavía en algunas localidades a lo largo de base N de los Andes.

**Distribución:** Hasta unos 1000m (reg. dispersos hasta 1700m). Extremo N de C Occidental desde alto río Sinú E a través de base húmeda N de los Andes hasta lado W de Snía. de Perijá (E de Fonseca), S hasta valle medio del Magdalena en E Caldas (La Dorada) e inicialm. abajo de Fusagasugá (SW de Bogotá); también E Norte de Santander y SE Boyacá. Erráticam. (divagante?) S en costa del Pacífico hasta Noanamá, Chocó y Buenaventura (reg. visual, Ago 1977; Jun 1981 -Hilty *et al.*); originalm. en C Central hasta Medellín (en Santa Elena). E Panamá hasta W Venezuela.

### 38. COTORRA MONTAÑERA

*Hapalopsittaca amazonina*

Lám. 9(3), Mapa 274

**Identificación:** 23cm. Sólo en montañas. Opaca, rechoncha y de cola corta; tamaño de *Pionus*. Pico pálido. Principalm. verde, con pecho verde oliva; *parte anterior de la cabeza rojo orín*; auriculares elongadas oliva con débil estriado (raquis); *extensa mancha roja en los hombros; cobertoras alares internas menores rojas*; resto de cobertoras alares internas azul verdoso; *rémiges negro azuloso*; cola principalm. rojo opaco con anchos ápices azules. O sim., pero con plumaje verde oliva, parte anterior de coronilla y cara amarillo verdoso, resto de coronilla azulosa y auriculares no estriadas (*fuertesi*).

**Especies similares**: C. Maicera (43) es más oscura y no tiene hombros rojos; a corta distancia muestra mancha blanquecina en la garganta (en vuelo ambas spp. muestran alas negro azuloso y rojo en la base de la cola). También cf. C. Carateja (42).

**Voz**: Llamada en vuelo no distintiva *chek-check-chek-chek...* (Ridgely & Gaulin 1980).

**Comportamiento:** Parejas o grupos pequeños de hasta 5 en área de Merenberg (W Huila). En vuelo, comparada con *Pionus,* parece más pequeña, con cola proporcionalm. más larga y aletazos más someros (Ridgely & Gaulin 1980). Un grupo de 7 en dosel de borde en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Rara y local. Sólo unos pocos reg. visuales recientes en regiones selváticas altas en Huila: Finca Merenberg (1976 -Ridgely & Gaulin 1980); PN Cueva de los Guácharos (Abr 1976 -P. Gertler); también E Cauca en pendiente E del PN Puracé (reg. visual probable, Abr 1973 -G. Tudor *et al.*); arriba de Santa Rosa de Cabal, Risaralda, 1980 (J. Orejuela; M. Alberico). No hay reg. recientes en parte N de C Oriental. Probablem. en peligro.

**Distribución:** 2000-2700m (C Oriental y alto valle del Magdalena); 3100-3600m (C Central en Caldas). Conocida únicam. de C Oriental en Norte de Santander (Cáchira; Gramalote), vertiente W en Santander (Molagavita), y SW de Bogotá arriba de Fusagasugá (*amazonina*); C Central SW de Manizales en límite Caldas-Tolima (*fuertesi*); reg. visuales en Risaralda, S Huila y E Cauca. Andes desde NW Venezuela hasta Perú.[*]

### 39. COTORRA COLIMOCHA

*Graydidascalus brachyurus*

Lám. 10(20), Mapa 275

**Identificación:** 24cm. Forma en vuelo distintiva, *cola corta. Pico pardusco. Plumaje verde*; supracaudales y partes inferiores ligeram. más pálidas; *línea inconspicua rojo pardusco en la frente, extendida en una línea estrecha pardusca adelante y atrás de ojos rojos.*

**Especies similares:** Puede confundir. En vuelo se ve como una cotorra toda verde, de cola corta y sin marcas. A corta distancia el "ceño" oscuro es distintivo. Se confunde más fácilm. con varias *Amazona*, pero éstas tie-

---

[*] ***N del T.*** V: Graves, G. R. & D. Uribe. 1989. A new allopatric taxon in the *Hapalopsittaca amazonina* (Psittacidae) superspecies from Colombia. *Wilson Bull.* 101:369-376..

nen vuelo muy diferente y usualm. muestran parche de color en las alas (a veces difícil de ver). Cf. especialm. Lora Festiva (46), con lista roja en baja espalda, sin color en las alas y vuelo típico de *Amazona*.

**Voz:** Una de las cotorras más ruidosas y de voz más áspera en la cuenca del Amazonas; llamada de vuelo *schriic* ronco; mientras come *fuuuudle-fuuuudle* ligeram. trinado (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** A menudo en grandes y ruidosas bandadas de 50 ó más; se alimentan en copas de árboles, especialm. de frutos de *Cecropia* y frutos cultivados tales como guayabas (*Psidium*). Vuelo rápido y directo y a menudo alto, pero al aproximarse a la percha puede girar y virar como si estuviera fuera de control.

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en monte secundario avanzado y pantanoso en islas fluviales del Amazonas, orillas de ríos y bordes de *várzea*. No se encuentra lejos de islas fluviales y orillas del Amazonas y sus tributarios mayores.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes a lo largo de los ríos Caquetá, Putumayo y Amazonas y sus tributarios principales desde W Caquetá hasta el Amazonas. Ríos de E Colombia, E Ecuador y E Perú hasta boca del Amazonas.

[*Pionus*: Tamaño mediano; apariencia oscura abigarrada, con bajo vientre rojo; aletazos profundos, elevados sólo hasta la horizontal.]

**40. COTORRA CHEJA**

*Pionus menstruus* Lám. 11(12), Mapa 276

**Identificación:** 25cm. Pico pardusco con base rosácea. Área ocular desnuda blanquecina. *Cabeza, cuello y pecho, azul más o menos mezclado con rojo en parte anterior del cuello*; auriculares negras; resto principlam. verde, *infracaudales y base de superficie inferior de la cola, rojas*. Inm.: cabeza principalm. verde.

**Especies similares:** Una de las cotorras más familiares en tierras bajas y la única con cabeza toda azul (a menudo difícil de ver). En vuelo se distingue mejor por aletazos profundos (las alas casi llegan a tocarse por debajo); el rojo en la base del pico a menudo es prominente. En Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta v. C. Piquirroja (41); en vertiente Pacífica, v. C. Rubicunda (35).

**Voz:** Ruidosa. Llamada de vuelo aguda, estridente y típicam. doblada, *quiiuenc quiiuenc*; en reposo otras llamadas, típicam. *crrriiiic* (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Individuos, parejas o bandadas ruidosas de 100 ó más (grupos mayores principalm. en costa Pacífica). Usualm. en copas de árboles, a veces expuesta en hojas jóvenes de palmas o ramas desnudas.

**Reproducción:** Dos nidos con polluelos, Feb y Mar, alto valle del Anchicayá (Hilty); en Panamá, Ene-May (Willis & Eisenmann 1979). En Venezuela nido 13 Mar, con 3 polluelos de diferentes tamaños (Cherrie 1916); 1 nidada de 4 (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en selvas húmedas y muy húmedas de tierras bajas, montes secundarios y claros con árboles dispersos. Ausente o muy dispersa en región árida del Caribe y E de los Andes en los Llanos. Todavía se encuentra como divagante en los valles medio y alto del Cauca, hoy totalm. deforestados (originalm. común en estas regiones).

**Distribución:** Hasta 1500 (principalm. debajo de 1100m). En todas las regiones de selva húmeda E y W de los Andes. Costa Rica S hasta N Bolivia y SC y costa del Brasil.

**41. COTORRA PIQUIRROJA**

*Pionus sordidus* Lám. 11(10), Mapa 277

**Identificación:** 28cm. *Pico rojizo*. Apariencia desaliñada. Anillo ocular desnudo blanquecino y ojos amarillo pálido. Principalm. verde opaco; plumas de la cabeza moteadas de pardusco, con anchos ápices azules y usualm. con algo de blanco; garganta y pecho azulosos; *infracaudales y base de superficie inferior de la cola, rojo*.

**Especies similares:** Muy sim. a la C. Cheja (40) pero más opaca, cabeza café azuloso deslucido y pico rojo (variable y a veces difícil de ver en el campo). C. Piquirroja se encuentra normalm. a mayor elevación que la C. Cheja. En C Oriental v. C. Maicera (43).

**Voz:** Llamada de vuelo muy sim. a la de la C. Cheja, pero 2a. sílaba diferente; *quiianc, quiianc* áspero, con inflexión.

**Comportamiento:** Muy sim. al de la C. Cheja. Grandes y ruidosas bandadas, comen frutas y flores y vuelan con aletazos laboriosos y profundos pero elevados sólo hasta la horizontal.

**Reproducción:** 5 CR, Feb-Abr, incl. ♂ en nido, 21 Abr, Sierra Nevada de Santa Marta y W Guajira (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, monte secundario, áreas parcialm. deforestadas con árboles altos dispersos y vegetación arbórea rala de cafetales; ocasionalm. en áreas más secas. Medianam. común en región de Santa Marta.

**Distribución:** 200-2400m (piedemontes y áreas montañosas bajas). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y localm. en C Oriental ("pieles de Bogotá"); reg. visuales en cabecera del Magdalena, Huila (PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler). N Venezuela, S por las montañas hasta N Bolivia.

## 42. COTORRA CARATEJA

*Pionus tumultuosus*

Lám. 11(11), Mapa 278

**Identificación:** 28cm. Pico amarillo oliva; anillo ocular desnudo blanquecino. *Parte anterior de la coronilla blanquecina* con plumas dispersas marginadas de rosado; resto de la cabeza violeta pardusco fuertem. manchado y moteado de blanco; partes superiores verdes; por debajo café purpúreo opaco manchado de rosáceo en garganta; *lados e interior de alas verdes; infracaudales rojas*.

**Especies similares:** Apariencia abigarrada y desaliñada. C. Montañera (38) es verde opaco más uniforme, no tiene blanquecino en coronilla y muestra rojo en hombro y cobertoras alares internas. C. Maicera (43) mucho más oscura, primarias azul ultramarino intenso y cabeza toda oscura.

**Voz:** A diferencia de las llamadas de las C. Cheja y Maicera, *chianc* suave y riente.

**Comportamiento:** Altam. nómada. Grupos de 10-20 en Finca Merenberg 15 Jul-1 Ago, y quizás más tarde (Ridgely & Gaulin 1980).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y bordes. Primordialm. una sp. de zona templada que divaga estacionalm. a elevaciones menores. Informada "común" fin Jul, Finca Merenberg, Huila, pero no observada antes de este período (Ridgely & Gaulin 1980); 1 pareja fin Jun, vertiente E del PN Puracé, 7 el 8 Ago, PN Cueva de los Guácharos, 2-3 parejas arriba de Bucaramanga (2400m), Jun (Hilty).

**Distribución:** 1600-3000m. Puntualm. en la C Oriental; C Central desde N Tolima (vertiente E Quindío en Toche) S a través de Nariño. (NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

**Nota:** Incl. *P. tumultuosus* de Perú y Bolivia y *P. seniloides* de Venezuela a Perú (v. O'Neill & Parker 1977), a veces consideradas spp. diferentes.

## 43. COTORRA MAICERA

*Pionus chalcopterus*

Lám. 11(9), Mapa 279

**Identificación:** 28cm. Pico amarillento; anillo ocular desnudo ante. Principalm. *azul pardusco oscuro; espalda verde broncíneo, hombros parduscos y con extenso parche blanquecino en la garganta*; cobertoras infracaudales y base de superficie interior de la cola rojas. En vuelo *primarias y cobertoras alares internas azul ultramarino intenso*; primarias verde azul desde debajo.

**Especies similares:** En Snía. de Perijá se confunde fácilm. con C. de Perijá (44), sin garganta blanquecina y en general más opaca, con espalda café oscuro opaco (no verde broncíneo). En los Andes v. C. Montañera (38), C. Piquirroja (41) y C. Carateja (42), ninguna de las cuales es tan oscura.

**Voz:** Llamada de vuelo sim. a la de la C. Cheja (40).

**Comportamiento:** Como la mayoría de cotorras de montaña, notablem. nómada y usualm. en bandadas. Vuelo y hábitos muy sim. a los de la C. Cheja.

**Reproducción:** Nido en Mar en cavidad de árbol, Snía. de Perijá (Yépez 1953); pareja alimentando juv. fin May, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler), ♀ CR, 21 Mar, Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local en selvas húmedas de montaña, bordes y claros o terrenos parcialm. deforestados con árboles altos dispersos. Divaga extensam., pero no se conocen bien movimientos estacionales altitudinales.

**Distribución:** Principalm. 1400-2400m (divagantes hasta 400m en vertiente Pacífica; has-

ta 2800m SW de Bogotá). Puntualm. en las 3 cordilleras. NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S por las montañas hasta NW Perú.

### 44. COTORRA DE PERIJÁ

*Pionus fuscus* Mapa 280

**Identificación:** 25cm. Pico pardusco amarillento; anillo ocular desnudo ante. *Muy opaca y oscura*. Pardusca, plumas con bordes ligeram. más pálido en las partes superiores y marginadas azuloso oscuro a púrpura ciruela en partes inferiores; cabeza azul pizarra opaco; auriculares negruzcas bordeadas detrás por una *orla de estrías blancas en los lados del cuello*, a veces con tenue moteado blanco en las mejillas; primarias y cola azul ultramarino intenso; interior de alas azul purpúreo brillante; *infracaudales y base de la cola rojas*.

**Especies similares:** En vuelo no tiene la espalda verdosa y los hombros cafés contrastantes de la C. Maicera (43) y por lo tanto parece más uniforme. En reposo, note marcas blancas irregulares en lados del cuello.

**Voz:** Llamada de vuelo en Venezuela, 3-4 *craaac* ásperos, reminiscentes de la llamada de la C. Cheja.

**Comportamiento:** En Surinam y Venezuela, solitaria, en parejas o en pequeñas bandadas en dosel, pero puede bajar a árboles en fruta en claros. Es más un ave de selva que la C. Cheja.

**Reproducción:** ♂ CR, 6 Abr, Snía. de Perijá (Carriker). Nido en cavidad a unos 12m en árbol muerto, Abr, Guyana; 4 polluelos de diferentes edades (Beebe & Beebe 1910).

**Estatus y Hábitat:** Piedemontes húmedos, selvas bajas de montaña y bordes. Conocida en 3 localidades en Colombia. La población aislada de Colombia merece más estudio.

**Distribución:** 1200-1800m. Vertiente W de Snia. de Perijá en Tierra Nueva y Monte Elías (SE de Fonseca) y La África (arriba de Casacará). NE Colombia (población aislada), E Venezuela, Guayanas y E Brasil.

[*Amazona*: Grandes; verde brillante; aleteo rígido y somero, sólo con el extremo de las alas. Las familiares "loras" parlanchinas.]

### 45. LORA PETIRROJA

*Amazona autumnalis*

Lám. 11(18), Mapa 281

**Identificación:** 33cm. Pico amarillo pálido encima, pardusco debajo. *Frente y bridas rojas* (muy difícil de ver en vuelo); resto principalm. verde; plumas de coronilla y nuca ampliam. marginadas de azul lavándula; *lados de cabeza y garganta más verde-amarillentos*; espéculo alar rojo (visible en vuelo); cola con amplios ápices verde-amarillentos, rectrices externas rojas en la base (*salvini*).

**Especies similares:** Se reconoce fácilm. como *Amazona* por tamaño grande y vuelo rígido característico, pero a distancia o en vuelo no se distingue fácilm. de otras del género, excepto por voz. Estrecha frente roja es diagnóstica si puede verse. Note ausencia de amarillo definido en la cabeza (cf. 47, 48). En presencia de L. Real (50), el menor tamaño es aparente.

**Voz:** Usualm. vocal en vuelo; *chicác chicác chicác* o *urác urác* muy fuerte y áspero (F. Chapman); más gritado y discordante que en otras *Amazona* en NW Colombia.

**Comportamiento:** Se posa en copas de árboles. Vuela en parejas aisladas o bandadas dentro de las cuales se mantienen las parejas. Vuelo y otros hábitos típicos del género. En Panamá pueden reposar en grandes bandadas después de la reprod. (R. Ridgely).

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Ene, Bolívar, Feb, Chocó (Carriker); CR, Dic-Ene, SW Cauca (Olivares 1957b); nidos en Panamá Feb y Abr en cavidades de árboles (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Se encuentra en una variedad de regiones selváticas húmedas de tierras bajas, desde selva densa hasta plantaciones con árboles dispersos. Unas pocas en piedemontes; ausente de la región seca del Caribe y del cinturón costero más humedo de la vertiente Pacífica. Común en SW Cauca (Olivares 1957b).

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica desde lím. con Panamá S hasta Snía. del Baudó y desde SW Cauca (Guapi) hacia el S; E por el N de los Andes hasta bajo valle del Magdalena (S Atlántico) y valle medio del Magdalena (Pto. Berrío, Antioquia). E México hasta W Venezuela (incl. Snía. de Perijá) y W Ecuador; NW Brasil.

**46. LORA FESTIVA**
*Amazona festiva*
Lám. 11(15), Mapa 282

**Identificación:** 36cm. Pico pardusco. Sin anillo ocular desnudo. Principalm. verde, *rabadilla y baja espalda rojas*; estrecha banda frontal roja oscura; plumas encima y detrás del ojo teñidas de azul; primarias azules oscuras; *resto de alas verde uniforme*, sin parche rojo o naranja en secundarias (*festiva*). O como arriba, pero banda frontal roja ancha y conspicua; lados de la cabeza con azul claro más extenso, márgenes externos de las primarias verdes (*bodini*).

**Especies similares:** Única *Amazona* con baja espalda roja (aunque no conspicuo ni aún en vuelo) y única en su areal sin color brillante (rojo o naranja) en secundarias.

**Voz:** Llamada de vuelo distintiva, nasal y riente *uah-uah*, usualm. doblada (casi humana a distancia); gran variedad de notas en reposo (J.V. Remsen; Hilty).

**Comportamiento:** Muy sim. a otras *Amazona* pero con preferencia definida por la vecindad del agua. Bandadas más grandes (hasta de unas 50) May-Jun cerca de Leticia (J.V. Remsen) En cautiverio, parlanchina consumada.

**Estatus y Hábitat:** Selva de *várzea,* islas fluviales pantanosas en monte secundario y orilla de ríos; selva de galería en los Llanos. Una de las *Amazona* más numerosas cerca de Leticia; localm. medianam. común a lo largo del río Casanare (Romero 1978). Pocos reg. en otra regiones.

**Distribución:** Hasta 500m. Bajo río Casanare (Mochuelito) y sin duda bajo río Meta (*bodini*); río Vaupés cerca de Mitú y Amazonas cerca de Leticia (*festiva*). NW Guyana, Venezuela (bajo río Meta y Orinoco medio y bajo), E Perú y W Amazonas brasileño.

**47. LORA COMÚN**
*Amazona ochrocephala*
Lám. 11(16), Mapa 283

**Identificación:** 36 cm. Pico pálido con extremo pardusco. Principalm. verde, con *centro de coronilla amarillo* (también la frente–*panamensis*); rémiges con ápice azul; *hombros y parche en secundarias rojos*; pequeña extensión roja en base de la cola.

**Especies similares:** Única *Amazona* colombiana con parche amarillo en la coronilla y resto de la cabeza todo verde. Cf. L. Cariamarilla (48), con mejillas amarillas al igual que la coronilla y sin hombros rojos. L. Real (50), mayor y más robusta, ocasionalm. muestra amarillo en la coronilla pero tiene anillo ocular desnudo prominente; también carece de hombros rojos.

**Voz:** Muy variable, pero más suave y musical que otras *Amazona* colombianas; llamada de vuelo más característica *quer-our, qher-our* o *bou-uou, bou-uou*, como de perro, usualm. dobladas o en series.

**Comportamiento:** Muy sim. a otras del género. A menudo en cautiverio por sus dotes como parlanchina.

**Reproducción:** Pareja CR, fin Dic, Magdalena (Carriker); ♂ CR, Ene, NE Meta (MCN). En NE Venezuela fin Feb-May; nido una cavidad en termitario, tocón de palma, etc., a menudo a baja altura (Friedmann & Smith 1950; Beebe 1909).

**Estatus y Hábitat:** Selvas secas abiertas y bordes de selvas húmedas en el norte; selva de galería y sabanas con árboles dispersos en los Llanos; áreas pantanosas o más abiertas en Amazonia. Notablem. local; bandas de 500 ó más alrededor de laguna al N del río Apaporis (Dugand 1952).

**Distribución:** Hasta 500m. N Chocó desde límite con Panamá E a través de mayor parte de tierras bajas N de los Andes hasta bases W y SE de Sierra Nevada de Santa Marta, base W de Snía. de Perijá (Fonseca) y S localm. hasta alto valle del Magdalena en Huila (Villavieja); reg. visuales (P. Gertler) en PN Cueva de los Guácharos (*panamensis*); base E de la C Oriental en W Caquetá y W Putumayo (*nattereri*); tierras bajas del Catatumbo en Norte de Santander y localm. en área restante E de los Andes, probablem. S hasta Amazonas (*ochrocephala*). N Honduras y W Panamá hasta E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** Inicialm. incl. *Amazona oratrix* de SE México y Belize y *A. auropalliata* de Oaxaca, México, hasta NW Costa Rica, ambas consideradas actualm. especies diferentes.

**48. LORA CARIAMARILLA**
*Amazona amazonica*
Lám. 11(14), Mapa 284

**Identificación:** 33cm. Pico pálido con extremo pardusco. Principalm. verde, *con centro de coronilla y mejillas amarillas, separadas por frente y bridas azules*; primarias con ápice negro azul; *espéculo alar rojo naranja*; superficie inferior de la cola principalm. naranja opaco, cruzada por banda verde.

**Especies similares:** Las mejillas amarillas son la mejor marca. Cf. L. Común (47), sin mejillas amarillas y azul en la coronilla.

**Voz:** *clii-ac* agudo, estridente y bisilábico, variado a menudo a *cliiac- cuic-cuic*, repetido una y otra vez; también muchos gritos ásperos y silbidos. Usualm. más aguda y estridente que otras *Amazona* (cf. llamadas de L. Frentirroja 45, L. Común 47 y L. Real 50).

**Comportamiento:** Como otras *Amazona*. Pernocta en grandes números en manglares remotos y pantanos en PN Isla de Salamanca.

**Reproducción:** 5 CR, Dic-Feb, Magdalena y Bolívar (Carriker). En Trinidad la mayoría ponen en Mar en cavidad de tocón de palma; 2-5 huevos (Nottebohm & Nottebohm 1969).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común. Selvas secas, selvas pantanosas y manglares en región Caribe, selvas de galería y sabanas con árboles dispersos o palmas de moriche (*Mauritia*) E de los Andes en los Llanos; aparentem. selva de *várzea* o áreas pantanosas en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. N Colombia desde valle del Sinú E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta y S hasta valle medio del Magdalena (Pto. Berrío); toda la región E de los Andes. Guayanas y Venezuela S hasta E Perú, Amazonas brasileño y NE Bolivia.

**49. LORA ANDINA**
*Amazona mercenaria*
Lám. 11(13), Mapa 285

**Identificación:** 33cm. Pico pardusco con área pálida en base de mandíbula superior. *Principalm. verde; plumas de nuca y pecho con márgenes negros* (no conspicuo en el campo); supracaudales verde amarillento pálido; rémiges con ápice azul; borde anterior del ala con extremo amarillo naranja, pero *usualm. sin espéculo rojo*; rectrices externas verdes con banda media roja y ápice verde amarillento más pálido.

**Especies similares:** Única *Amazona* en montañas. Tamaño grande y vuelo de aleteo rígido ayudan en identificación. Patrón distintivo de cola y escamado de nuca y pecho son difíciles de ver en el campo.

**Voz:** Llamada de vuelo reminiscente de L. Real (50), pero de tono más alto, más estridente y más rápida, *ca-lii,* a veces en series largas.

**Comportamiento:** Como en otras del género. Parejas o múltiplos de 2 en grupos de hasta 30 ó 40. Arisca.

**Reproducción:** Pareja alimentando juv. fin May, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); 3 CR, Mar-May, Snía. de Perijá y SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local, selvas húmedas de montaña y en vuelo sobre terreno parcialm. deforestado. Algún movimiento estacional o nomádico en C Occidental en Valle; en PN Cueva de los Guácharos, residente pero más numerosa Dic-Mar (P. Gertler).

**Distribución:** 1600-3600m (lím. de vegetación arbórea). En mayoría de áreas bien abajo del lím. de vegetación arbórea; una vez en Villavicencio (unos 500m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras; no hay reg. en C Oriental N de Cundinamarca, ni en C Occidental N de Valle, ni en Nariño. NW Venezuela, S por las montañas hasta N Bolivia.

**50. LORA REAL**
*Amazona farinosa*
Lám. 11(17), Mapa 286

**Identificación:** 41cm. *Extensa región ocular desnuda blanquecina*; pico pálido con extremo pardusco. *Principalm. verde*, ocasionalm. con una pequeña mancha amarilla en coronilla; plumas de nuca y manto con márgenes azulosos y apariencia general pulverulenta; *secundarias con espéculo rojo* (visible en vuelo); *cola bicolor* con mitad basal verde oscuro y mitad distal verde amarillento pálido.

**Especies similares:** La *Amazona* verde más grande y opaca, sin buenas marcas. Anillo orbital extenso y llamadas de vuelo distintivas ayudan a identificarla; a corta distancia

observe falta de rojo o amarillo en la cabeza y cola bicolor.

**Voz:** Variable; llamada de vuelo más común *cho-auc* o *chuup* ronco, a menudo dobladas o repetidas muchas veces; en reposo, un sorprendente repertorio de cloqueos, silbidos, gorgeos y parloteos.

**Comportamiento:** Muy sim. a otras *Amazona*, aunque generalm. en selva más densa.

**Reproducción:** Varias próximas a CR, SW Cauca, princ. Ene (Olivares 1957b). Nido en hueco de palma muerta, 3 juv, Guyana (Mc Loughlin & Burton 1970).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda y bordes. En costa Pacífica divagante en montañas y alto río Anchicayá (hasta 1100m) Oct-Ene (Hilty); cerca de Leticia, más numerosa Jun-Oct (J.V. Remsen).

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta valle del Lebrija), Snía. de San Jacinto, Sucre, y toda la base W de Snía. de Perijá (no en costa N ni en región de Santa Marta). Probablem. en toda la región E de los Andes (no hay reg. de los Llanos). S México hasta N Bolivia y S Brasil.

### 51. LORA GAVILANA

*Deroptyus accipitrinus*

Lám. 11(8), Mapa 287

**Identificación:** 36cm. Con apariencia de rapaz. *Cola larga, ligeram. redondeada. Parte anterior de la coronilla blanco ante;* resto de la coronilla, lados de la cabeza y garganta, café con débiles estrías blanquecinas en los raquis; *plumas de la nuca* (eréctiles en forma de cuello abanicado alrededor de la cabeza) *y partes inferiores, rojas con amplios márgenes azules*; espalda, alas, cola e infracaudales verdes; primarias y superficie inferior de la cola, negras.

**Especies similares:** Lora atractiva de proporciones poco usuales; puede reconocerse por cola larga, cabeza grande y vuelo peculiarm. ondulante con aletazos alternados con planeos; el abanico del cuello por lo general lo mantiene deprimido. Posado se confunde fácilm. con un ave de presa pequeña; la mejor marca en reposo es la frente blanca prominente.

**Voz:** Distintiva. Llamada de vuelo varios *chacs* seguidos por 1-5 *tac tac hiía hiía*, casi lastimeros (McLoughlin & Burton 1976). A distancia sólo se oyen las notas *hiía*. En reposo, una variedad de parloteos y silbidos musicales y no musicales.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos de 4-7; a menudo se posan expuestas en ramas desnudas. Vuela bajo, usualm. peinando el dosel, alternando unos pocos aletazos someros con cortos planeos durante los cuales mantiene las alas ligeram. hacia abajo, cola ligeram. abierta y cabeza levantada (como nadando estilo pecho). En Mitú se le llama *Kina-Kina* por su voz (Lehmann 1957).

**Reproducción:** 3 nidos, med. Mar-fin Abr en Surinam (Brown; Haverschmidt 1968); 5 nidos en Guyana, fin Ene-fin Mar (Mc Loughlin & Burton 1976). Nido una cavidad en tronco muerto, rama o en cavidad de carpintero.

**Estatus y Hábitat:** Local. Selvas del cinturón arenoso y selvas mixtas y sabana en regiones de aguas negras en extremo E.

**Distribución:** Hasta 400m. Extremo E desde Vichada (Pto. Carreño) S hasta Vaupés (Mitú; río Apaporis); tal vez localm. hasta W Vaupés y S Meta en la vecindad de San José del Guaviare. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú (Loreto) y N Amazonas brasileño (ambas orillas del Amazonas S hasta N Mato Grosso).

## Cuclillos, Garrapateros, Cucos: Cuculidae (18)

Familia anatómicam. homogénea pero diversa en comportamiento. Se encuentra en todo el mundo, en regiones desde tropicales a templadas. De cuerpo delgado y cola larga, muchas especies tienen hábitos inconspicuos y escondedizos. Las especies colombianas se encuentran en una amplia variedad de hábitats de tierras bajas y de montaña a bajas alturas, e incluyen miembros de hábitos terrestres y arbóreos. Sus hábitos reproductivos son diversos y a menudo poco convencionales. *Tapera* y *Dromococcyx* son parásitos, mientras que las especies de *Crotophaga*

son por lo general anidadoras comunales. En varias especies arbóreas con hábitos reproductivos más convencionales, los polluelos abandonan el nido mucho antes de que sean capaces de volar. Algunas especies colombianas son migratorias del norte o del sur y unas pocas más no tienen su Estatus debidam. establecido, pero se sospecha que también son migratorias. Se alimentan principalm. de insectos y larvas de lepidópteros, aunque las especies terrestres también comen pequeños vertebrados.

**1. CUCLILLO RABICORTO**
*Coccyzus pumilus*
Lám. 12(5), Mapa 288

**Identificación:** 20cm. No parece un cuclillo. *Cola más corta que la de otros del género*. Pico negro, ligeram. curvado; ojos y anillo ocular rojo brillante. Por encima gris pardusco, más gris en la coronilla; *garganta y pecho rufos*; resto de partes inferiores blanquecino; cola graduada, cada pluma distalm. negruzca con estrecho ápice blanco (más visible desde debajo). Inm.: café claro encima, con garganta gris pálido; ápice blanco de las rectrices oscurecido o ausente; ojos cafés; anillo ocular amarillo.

**Especies similares:** Pequeño tamaño, garganta y pecho rufos contrastantes y cola corta pueden sugerir un Turdidae. Inm. muy sim. al C. Ceniciento (2), pero es de cola más corta, menos ante debajo y con diferente color en ojo y anillo ocular.

**Voz:** Llamadas *churr*, o *trr trr trr...* áspero, ca. 1 por seg (Ralph 1975); al amanecer canta *kuuua kuuua* (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Poco activo e inconspicuo, se mueve lentam. mientras examina las ramas internas y externas a altura variable; ocasionalm. baja al suelo cerca de cubierta densa. Usualm. solitario.

**Reproducción:** Ene-Ago cerca de Cali pero probablem. durante todo el año. Monógamo o poliándrico. Nido una plataforma somera y endeble de hojas y zarcillos, a 1-7m, usualm. en follaje de árbol pequeño; 2-3 huevos blancos; los polluelos abandonan el nido 4-11 días antes de volar (Ralph 1975).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (fácilm. desapercibido) localm. en selva de galería, manchas de monte, potreros con cercos arbolados, parques y jardines. Prefiere áreas secas pero recientem. se ha extendido a regiones húmedas y muy húmedas en terrenos deforestados (Nicéforo y Olivares 1966; Ralph 1975).

**Distribución:** Hasta 1000m (a veces 2600m). Costa Pacífica cerca de Buenaventura, región Caribe desde E de Atlántico hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta (Ciénaga), extremo N de Snía. de Perijá (Carraipía), valle medio del Magdalena en S Cesar (8°40' N) y Sabana de Bogotá S hasta Tolima; E de los Andes desde Norte de Santander hasta Arauca (reg. visuales en N Arauca, Nov 1978 -W. McKay & J. Jorgenson), Meta (foto -Brown; Carimagua -S.Furniss) y W Caquetá (Florencia). Probabem. E hasta el Orinoco. Colombia y Venezuela.

**2. [CUCLILLO CENICIENTO]**
*Coccyzus cinereus*
Lám. 12(11), Mapa 289

**Identificación:** 24cm. Cola moderadam. larga y más bien cuadrada. Pico negro ligeram. curvado; ojos y anillo ocular rojos; por encima gris pardusco pálido, más pálido en la cabeza; *garganta y pecho gris anteado*; resto de partes inferiores blanco perla, abdomen anteado; cola no graduada café ceniza, las plumas subterminalm. negras con *estrecho ápice blanco* (visible desde debajo).

**Especies similares:** V. C. Rabicorto inm. (1). El C. Piquinegro (3), más grande y de cola más larga, no ha sido registrado E de los Andes. Otros *Coccyzus* muestran más contraste entre partes superiores e inferiores y tienen grandes manchas terminales blancas en las rectrices (cf. 5, 7).

**Voz:** En Argentina *cou-u cou-u cou cou*, sonoro, como en C. Migratorio pero sin el cloqueo usual al final (Wetmore 1926).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Un reg. visual en Leticia, 14 Jul 1975 (B.D. Parmeter, J. Parmeter, G. Bolander). Probablem. migratorio transamazónico de la región austral. Matorrales.

**Distribución:** Hasta 300m. Leticia, Amazonas. Cría E Bolivia, N Argentina, Paraguay y Uruguay. Accidental en E Perú (reg. visual) y E Brasil.

### 3. CUCLILLO PIQUINEGRO

*Coccyzus erythropthalmus*

**Identificación:** 28cm. Cola larga y graduada. Pico negro ligeram. curvado; *anillo ocular desnudo rojo* (o amarillo–inm.), ojos oscuros. Oliva pardusco encima, blanco debajo; garganta usualm. anteada; rectrices subterminalm. parduscas, con *estrechos ápices blancos* (visible desde debajo). Inm.: teñido ante debajo y primarias algo rufas.

**Especies similares:** C. Migratorio (4) tiene mandíbula inferior amarilla (excepto inm.), primarias rufas, ápices blancos de las rectrices más extensos y anillo ocular grisáceo (o amarillo en inm.). También cf. 2, 6, 7, 8.

**Comportamiento:** Como otros del género, arisco, furtivo y raram. lejos de cubierta densa. Raram. o nunca vocal en área de invernada.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno raro, reg. princ. Nov-princ. Abr. Reg. pocos y muy dispersos pero puede esperarse casi en cualquier parte. En Panamá reg. principalm. en Oct (Ridgely 1976).

**Distribución:** Hasta 1600m (probablem. más alto). W de los Andes. Cría en E de N América; inverna en W de S América, principalm. desde N y W Venezuela hasta N Perú. Accidental en N Argentina, Paraguay, Bolivia, Trinidad.

### 4. CUCLILLO MIGRATORIO

*Coccyzus americanus*

Lám. 12(1), Mapa 290

**Identificación:** 30cm. Muy sim. al C. Piquinegro (3). Pico negro encima, *amarillo debajo* (variable en inm.); ojos oscuros; anillo ocular desnudo gris (amarillo en inm.). Delgado. Por encima oliva pardusco, blanco por debajo; cola larga y graduada; todas las rectrices, excepto las dos centrales, negruzcas, *con anchos ápices blancos y redondeados* (visibles desde debajo); *primarias rufas* (conspicuas en vuelo).

**Especies similares:** V. C. Piquinegro (3). C. Manglero (6) tiene máscara negra prominente y partes inferiores ante y no tiene primarias rufas. También cf. C. Perlado (5), C. de Antifaz (7) y C. Canelo (8).

**Comportamiento:** Arisco, furtivo y silencioso en área de invernada. Usualm. en cubierta densa. Transeúntes a veces se concentran temporalm. en números grandes.

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte y residente de invierno, principalm. med. Sept-med. May; unos pocos se retrasan o permanecen durante el verano (reg. visuales, 3 Jun cerca de Bogotá; 6 Jun en Buga, Valle; 10 Jun, Santa Marta -Hilty; 25 Jun cerca de Barranquilla -A. Sprunt IV; y una vez 20 Ago). Relativam. común localm.; en zona árida Caribe pueden moverse estacionalm.; numerosos Sept-Dic en matorral árido cerca de Santa Marta, luego raros o ausentes (S.M. Rusell). En Popayán, Cauca, 7 reg. 8 Oct-22Nov, y 6 reg. 21 Abr-24 Mar, ninguno intermedio (Wallace 1958). Transeúntes en grandes números 19-26 Abr en Laguna de Fúquene N de Bogotá (A. Gast).

**Distribución:** Hasta 2600m. W de los Andes (no hay reg. en región SW -v. mapa); E de los Andes en Villavicencio, Macarena, Vaupés (Mitú, 5-27 Sept) y 6 reg. en Leticia (16 Oct-20May -J.V.Remsen). Cría en N América, México y N de Indias Occidentales; inverna principalm. en S América, S hasta Brasil y Argentina; raram. en C América.

### 5. CUCLILLO PERLADO

*Coccyzus euleri*

Lám. 12(4), Mapa 291

**Identificación:** 25cm. Muy sim. a las dos spp anteriores. Delgado, cola larga; anillo ocular desnudo gris; pico negro por encima, *amarillo cromo debajo*. Café uniforme encima, gris perla claro debajo; centro del vientre blanquecino; cola gradada con superficie inferior negruzca *y ápices anchos, redondeados y blancos*.

**Especies similares:** Se distingue del C. Migratorio (4) por alas café uniforme (no rufo); del C. Piquinegro (3) por mandíbula inferior amarilla y puntos terminales de las rectrices grandes (desde debajo) y anillo ocular gris. También cf. C. de Antifaz (7).

**Voz:** Canto de 5-15 notas *cuoup* (suenan dobles), a veces hasta 20 ó más, 1 por seg o más lento, especialm. al final; recuerdan las notas terminales lentas del C. Migratorio; menos a menudo un cascabeleo corto, ascendente, seguido de 4-9 notas casi idénticas a las del C. Migratorio, *tuctuctuctuctuc toulp, tóulp, tóulp tóulp* (grabación P. Schwartz). C. Migratorio es normalm. silencioso en Colombia.

**Estatus y Hábitat:** Cinturón selvático arenoso, matorral y selva de galería. Conocido de sólo 2 localidades en Colombia. Probablem. migratorio austral (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 400m. Costa Caribe cerca de Cartagena(22 Ene) y extremo SE Guainía a lo largo del río Negro (Macacuní). Muy localm. en Surinam, Guyana, Venezuela (incl. río Orinoco opuesto a Vichada), SE Perú, E y S Brasil y N Argentina.

### 6. CUCLILLO MANGLERO

*Coccyzus minor* Mapa 292

**Identificación:** 30cm. Delgado, cola larga. *Mandíbula inferior amarilla*; anillo ocular desnudo amarillo. Café grisáceo encima; coronilla grisácea; *ancha máscara negra a través de ojos y auriculares*; partes inferiores ante claro a oscuro, más pálido en la garganta; cola gradada, todas las rectrices, excepto las centrales, parduscas con *anchos ápices blancos y redondos* (visibles desde debajo).

**Especies similares:** C. de Antifaz (7) es más pequeño, con pico todo negro y banda grisácea desde mejillas hasta lados del cuello. C. Canelo (8) es mucho más oscuro y de color más intenso encima y debajo, y cola negra desde encima. V. también C. Migratorio (4).

**Voz:** *qui-qui-qui-qui-qui-ca-ca-ca* (ffrench 1973), bajo, raspante y más lento que en C. Migratorio.

**Comportamiento:** Arisco y escurridizo.

**Reprodución:** En Trinidad, Jul y Sept; nido una plataforma frágil de palitos y hojas, 2-3m sobre agua, en mangles; 3 huevos verde azuloso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Conocido sólo por "pieles de Bogotá", presumiblem. de Colombia. En otras partes, en manglares o matorrales cerca del agua, menos frecuente en montes ralos y matorrales lejos del agua.

**Distribución:** Presumiblem. costa Caribe. Cría en Indias Occidentales y S Florida, localm. en C América, Venezuela, Trinidad, Antillas Holandesas, Guayanas y NE Brasil.

### 7. CUCLILLO DE ANTIFAZ

*Coccyzus melacoryphus*

Lám. 12(2), Mapa 293

**Identificación:** 25cm. Forma típica de *Coccyzus*. *Pico negro*; anillo ocular desnudo grisáceo. Por encima café grisáceo; coronilla y nuca grisáceas; *máscara negra a través de ojos y auriculares; partes inferiores ante*; estrecha banda desde debajo de mejillas hacia abajo por lados del cuello, gris pálida; cola graduada broncínea encima, negruzca debajo con *ápices blancos, grandes y redondos*.

**Especies similares:** V. C. Canelo (8, raro) y C. Manglero (6), ambos más fulvos debajo, con algo de amarillo en mandíbula inferior y sin banda gris inconspicua en lados del cuello. También cf. otros *Coccyzus* (3, 4, 5).

**Voz:** Canto infrecuente, *cu-cu-cu-cu-cu-colp, colp, culop*, o con las últimas 3-4 notas ausentes, reminiscente del canto del C. Migratorio (4) pero más corto, más lento y más débil; también un cascabeleo seco *dddrrrr*.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, a baja altura en follaje, pero menos escondedizo que otros del género, ocasionalm. expuesto, posado en alambrados o a lo largo de bordes de rastrojos.

**Reproducción:** ♂ CR, 24 Oct y 2 ♀♀ poniendo, 1 con huevos azul pálido, 18 Oct cerca de Cúcuta, Norte de Santander (Carriker). En Venezuela cría en Ago (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes de selva húmedas de *terra firme* y *várzea*, rastrojos en orillas de arroyos y en manglares, al igual que en potreros más secos con bordes de rastrojo, manchas de monte y selva de galería. Tal vez algunos migratrorios australes (?) E de los Andes (visto únicam. 31 May-4 Oct cerca de Leticia -J.V. Remsen; 7 May-20 Ago en Carimagua, NE Meta -S. Furniss). Todo el año W de los Andes pero posiblem. menos numeroso durante verano austral. No cría en Ene en alto valle del Magdalena (Miller 1947). En Argentina regresa a criar en Sept (Hudson 1920).

**Distribución:** Hasta 2100m (reg. visuales hasta 2400m. Laguna de Fúquene, fin Abr - A. Gast). Probablem. en todo el país, incl. Isla Gorgona (pero v. mapa). Guayanas y Vene-zuela hasta W Perú, N Chile, C Argentina y Uruguay.

### 8. CUCLILLO CANELO

*Coccyzus lansbergi*

Lám. 12(3), Mapa 294

**Identificación:** 25cm. Típica forma de *Coccyzus*. Pico negro, pequeño punto amarillo

en base de mandíbula inferior. *Café rufescente intenso por encima, con coronilla gris oscura* hasta debajo de los ojos; *partes inferiores ante rufescente*, más intenso en garganta y pecho; *cola larga y gradada, negra encima y debajo con anchos ápices blancos redondos* (visible principalm. desde debajo).

**Especies similares:** Mucho más oscuro encima y debajo que C. Manglero (6) y C. de Antifaz (7). Note coronilla pizarra, cola negruzca y partes inferiores fulvo más oscuro que en otros *Coccyzus*.

**Voz:** Más rápida que en otros del género: 6-8 *cu* huecos, en serie rápida, la última ligeram. más lenta, *cucucucucucu-cu*; puede repetirse varias veces en rápida sucesión (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Furtivo y por lo general a baja altura en manchas de monte.

**Reproducción:** ♂ CR, 5 May, W Guajira (Carriker). En SW Ecuador 3 nidos planos de palitos y líquenes, 1-2m en ramas horizontales de árboles pequeños y arbustos; 2-3 huevos blanco-verdosos. Polluelos negruzcos abandonan el nido antes de poder volar (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. Conocido de manchas de monte y matorral denso cerca de agua; una vez en borde de selva muy húmeda. En SW Ecuador se cree migratorio, con reproducción concentrada en la primera mitad del año (lluviosa) (Marchant 1960).

**Distribución:** Hasta 600m. Región Caribe desde cerca de Cartagena (Turbaco) y SW Atlántico (Laguna Luruaco) E hasta bases W y NE de Sierra Nevada de Santa Marta y W Guajira (Los Gorros); valle medio del Magdalena en S Bolívar (Simití) y Norte de Santander (cerca de Cúcuta, 600m); un reg. visual 3 Feb 1977, vertiente Pacífica en alto valle de Anchicayá, 500m (M. Gochfeld, G. Tudor & G.S. Keith). Localm. en N y W Venezuela. (hasta 1400m), SW Ecuador y N Perú.

### 9. CUCO ARDILLA

*Piaya cayana*

Lám.12(10), Mapa 295

**Identificación:** 43cm. Grande y como desarticulado. *Pico y piel orbital desnuda amarillo verdoso pálido* (o anillo orbital rojo–E de los Andes); ojos rojos. *Por encima castaño*; garganta y alto pecho ante desvanecido a gris claro en bajo pecho y negro en abdomen e infracaudales; *cola muy larga y gradada castaño oscuro, con grandes puntos terminales blancos y redondos en las rectrices, visibles desde debajo*.

**Especies similares:** Muy similar al C. Buchinegro (10), el cual tiene coronilla gris, pico rojo, punto loreal amarillo y partes inferiores bajas negruzcas. El C. Enano (11) una versión de la mitad del tamaño, tiene partes inferiores principalm. castaño canela y cola proporcionalm. más corta.

**Voz:** Varias llamadas distintivas, ninguna frecuente. La más común es *Chic, cuah* fuerte y seco, un fuerte *yiip-cariiir*, reminiscente de la llamada del Bichofué (Ridgely 1976), *stit* fuerte o *siit-it* en alarma. El canto es *juiiip* fuerte y resonante, repetido 5-8 veces (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** A menudo inconspicuo, salta a lo largo de las ramas o trepa por lianas en-marañadas, con movimientos que recuerdan a las ardillas, y luego se deja caer planeando para atravesar un claro. Solitario o en banda-das mixtas, ocasionalm. en marchas de hormigas.

**Reproducción:** Polluelo en nido 18 May, volantón 25 May, NE Meta (S. Furniss). Cópula, 21 Ene, alto valle de Anchicayá (B. Hilty). Nido, Santa Marta, 10 Jul (Todd & Carriker 1922); 2 ♀♀ poniendo, Abr y May, S Córdoba y S Bolívar (Carriker). En Costa Rica, Ene-Oct (Skutch 1966). Plataforma frágil, sin revestimiento, en horqueta de arbusto o árbol, 2-3 huevos blancos. Los polluelos abandonan el nido antes de poder volar.

**Estatus y Hábitat:** Común en selvas secas a muy húmedas, bordes, crecimiento secundario avanzado y áreas semiabiertas. En Amazonia reemplazado parcialm. en selva de *terra firme* por C. Buchinegro.

**Distribución:** Hasta 2700m. En toda la región desde W México hasta N Argentina y Uruguay.

### 10. CUCO BUCHINEGRO

*Piaya melanogaster*

Lám. 12(12), Mapa 296

**Identificación:** 38cm. Muy sim. al C. Ardilla (9). *Pico rojo;* área orbital desnuda azul; *ex-*

*tensa mancha bridal amarilla*. Por encima castaño rufescente, *coronilla gris*; garganta y pecho ante naranja, negro en abdomen e infracaudales. Cola como en C. Ardilla, pero más corta.

**Especies similares:** V. C. Ardilla (9).

**Voz:** Reminiscente de la del C. Ardilla, pero más áspera y oída más raram.; *yiit, yit-yit-yit*, y *yaaaaa* descendente y raspante, seguido de un cascabeleo seco.

**Comportamiento:** Como el C. Ardilla, aunque principalm. en dosel y menos frecuente en matorrales bajos lejos de selva.

**Reproducción:** 1 CR, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme*, incl. selva del cinturón arenoso, ocasionalm. bordes y aún sabana arbolada en E Guainía.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Macarena ) NE Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins) y Vaupés hacia el S. Guayanas y S Venezuela S hasta E Perú, N Bolivia y W Amazonas brasileño.

### 11. CUCO ENANO
*Piaya minuta*

Lám. 12(9), Mapa 297

**Identificación:** 25cm. Una versión pequeña del C. Ardilla (9). Difiere por garganta y pecho castaño rufo, *partes inferiores bajas gris ante* (no negro), *tamaño mucho menor, cola proporcionalm. más corta* y anillo ocular desnudo rojo. Inm.: más oscuro, más café hígado con primarias parduscas; sin blanco en ápice de rectrices; pico oscuro.

**Voz:** Llamadas infrecuentes. Cloqueo áspero *tchic* o *quic* (ffrench 1973) y un *quienc* abrupto (O'Neill 1974); parloteo nasal *aanh anh-anh-anh...* con la nota inicial bien separada, el resto descendente; también *tiuuuu* silbado (J.V. Remsen); *yip-uir* débil y áspero, sim. a llamada apagada del C. Ardilla.

**Comportamiento:** Furtivo; pasa fácilm. desapercibido al moverse lentam. en matorral bajo y denso. Con frecuencia en el suelo.

**Reproducción:** 3 CR, Ene-May, alto río Sinú y bajo Cauca (Carriker). Nido en Jul en Trinidad (ffrench 1973). Taza profunda de palitos en matorral denso; 2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común, pero local. Bordes de selva, matorrales y manchas de monte, usualm. cerca de agua. Se encuentra regularm. alrededor de Laguna de Sonso, Valle.

**Distribución:** Hasta 1600m. Puntualm. en todo el país en regiones húmedas (pocos reg. en costa Pacífica y ninguno en Nariño). E Pana-má hasta Guayanas y SE de los Andes hasta N Bolivia y SC Brasil.

### 12. GARRAPATERO MAYOR
*Crotophaga major*

Ilustr. 58, Mapa 298

**Identificación:** 46cm. *Ojos blancos prominentes* (o cafés–inm.). Pico negro comprimido con culmen arqueado en la porción basal *(perfil de "nariz rota"). Delgado, negro-azul lustroso*, con lustre verdoso en alas y púrpura en cola larga y redondeada.

**Especies similares:** G. Común (13) y Cirigüelo (14) son más pequeños, ojos oscuros y plu-maje mucho más opaco. ♂ Chango Común (pág. 717) tiene ojos claros, pero forma del pico y cola diferentes.

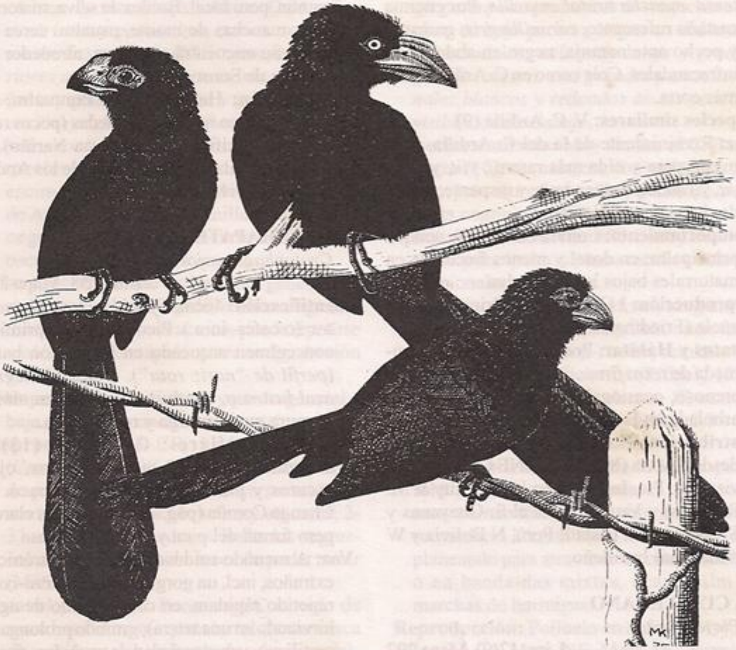
**Voz:** A menudo ruidoso. Ruidos electrónicos extraños, incl. un gorgoreo gutural *cro-coro* repetido rápidam. en coro (sonido de agua hirviendo en una tetera), gruñido prolongado reptiliano, y una variedad de gruñidos, siseos y zumbidos.

**Comportamiento:** Gregario, en grupos de 4-100 ó más. Se posa a baja altura, *normalm.* cerca de agua pero ocasionalm. con marchas de hormigas bien en interior de selva, o a lo largo de carreteables pero no asociado con hormigas. Más arisco que otros *Crotophaga*. Come insectos, pequeños vertebrados y otras presas pequeñas.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Dic y Ene, N Antioquia (Carriker). En Trinidad, Ago-Nov, a menudo crían comunalm. (ffrench 1973). En Guyana (Young 1925) y Panamá los nidos son tazas voluminosas, planas y revestidas interiorm. de hojas, en ramas sobre agua; 6-7 huevos azul-verdosos de textura como yeso. (Wetmore 1968a; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en matorrales y árboles a lo largo de ríos, lagos, pantanos, orillas de lagunas y en manglares. Especialm. numeroso en región amazónica.

**Distribución:** Principalm. debajo de 500m



**58. GARRAPATERO COMÚN** (izq.), **GARRAPATERO MAYOR** (centro) y **CIRIGÜELO** (der.).

(ocasionalm. llega a Sabana de Bogotá, 2600m). Desde límite con Panamá S por costa Pacífica hasta medio río San Juan (4°39'N), N de los Andes E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta, S hasta bajo valle del Cauca, localm. hasta alto valle del Magdalena y en general E de los Andes (local en los Llanos). C Panamá hasta N Argentina.

## 13. GARRAPATERO COMÚN

*Crotophaga ani*

Ilustr. 58, Mapa 299

**Identificación:** 33cm. Pico negro arqueado y comprimido lateralm., *prominencia en mitad basal de mandíbula superior* forma muesca conspicua entre pico y frente. Ojos oscuros. Plumaje negro opaco, cola larga, aparentem. desarticulada.

**Especies similares:** A menudo se confunde con el G. Cirigüelo (14); se identifica mejor por voz o por prominencia distintiva en mitad basal de mandíbula superior, en oposición al culmen del G. Cirigüelo, suavem. arquea-do y descendente a partir de la frente. Adver-tenc.: En el G. Común los juveniles a menu-do carecen de prominencia en el pico. La presencia o ausencia de surcos en el pico se ve mejor en la mano. V. también G. Mayor (12).

**Voz:** *Uiiic* o *uuuuiilc* quejumbroso prolongado, a veces repetido, especialm. en vuelo (Eisenmann 1957).

**Comportamiento:** Gregario e inevitablem. en grupos pequeños, laxos, conspicuos y familiares en todas partes. Se posa en arbustos, en árboles pequeños, en el suelo o alineados en cercos. Vuelo débil y apenas utilitario, unos pocos aletazos rápidos seguidos por un planeo. Su nombre se debe a su frecuente asociación con el ganado y al hábito ocasional de desprender garrapatas de los vacunos.

**Reproducción:** Nido en construcción, 28 Jul, arriba de Cali ( S. Gniadek) y 20 Ago y 23 Dic en vertiente Pacífica en Valle; volantones dependientes con 4-5 adultos, 6 Jun, Cali (Hilty). En Trinidad crían durante todo el año con máx. en May-Oct. Anidan comunalm. Taza grande y abierta, a veces con huevos dispuestos en varias capas, algunos sin incubar, usualm. 2-6m en matorral; normalm. hasta 9 huevos (máx. registrado, 29).

**Estatus y Hábitat:** Común en potreros enmalezados, claros de selva y áreas más o menos abiertas. Se ha beneficiado grandem. por la deforestación, especialm. en elevaciones altas. En áreas pantanosas reemplazado por el G. Mayor, pero prefiere lugares más húmedos que el G. Cirigüelo.

**Distribución:** Hasta unos 2000m, en números más pequeños hasta 2700m. En todo el país, incl. la península de la Guajira. S Florida; Indias Occidentales y SW Costa Rica hasta W Ecuador y N Argentina.

### 14. GARRAPATERO CIRIGÜELO

*Crotophaga sulcirostris*

Ilustr. 58, Mapa 300

**Identificación:** 28-30cm. Pico negro, arqueado y comprimido lateralm., *el culmen forma un arco suave e ininterrumpido con la frente*; mandíbula superior con surcos inconspi-cuos en los lados. Ojos oscuros. Plumaje ne-gro opaco, algo más lustroso que en el G. Común; cola larga, gradada, como desar-ticulada.

**Especies similares:** V. G. Común (13), ligeram. mayor.

**Voz:** *Suilc* o *huilc* seco, usualm. en serie.

**Comportamiento:** Vuela aún más lento que el G. Común, pero el comportamiento y apariencia desaliñada son similares.

**Reproducción:** Nido 22 Oct, Cúcuta (Carriker); 2 nidos Jul y Sep-Nov en Venezuela (Thomas 1979b); 1 el 13 Ene, alto valle del Magdalena (Miller 1947). Aparentem. comunal; construye grandes nidos abiertos de palitos o usan nidos abandonados de otras aves; cada ♀ pone unos 4 huevos verde azules con recubrimiento "yesoso' que se desprende con la fricción; hasta 18 huevos (Skutch 1959c).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en áreas secas de matorrales, parches de monte y potreros. A veces con G. Común, aunque este último favorece regiones más húmedas.

**Distribución:** Hasta 500m. Discontinua y local. Región Caribe desde N Córdoba E hasta Guajira, S en partes más secas de valles medio y alto del Magadalena hasta N Huila, extremo SW Nariño cerca de Tumaco, Norte de Santander (región de Cúcuta) y extremo E Vichada (a lo largo del Orinoco). SW EEUU S hasta W Perú, raram. N Chile; E de los Andes en Venezuela. Guyana y N Argentina. Aruba a Trinidad.

### 15. TRES-PIES

*Tapera naevia*

Lám. 12(6), Mapa 301

**Identificación:** 28-30cm. *Cabeza como de per-diz, cresta rufa estriada de negro corta e hirsuta*. Cola más bien larga y gradada; pico corto ligeram. curvado. *Por encima café are-na estriado ante y negruzco*, incl. supracau-dales muy largas (cerca de la mitad de la longitud de la cola); *superciliar blanquecina larga y mostacho negro*; partes inferiores blanquecinas; garganta y pecho anteados. Inm.: más oscuro, más rufescente que el adulto; coronilla y partes superiores con pun-tos ante, como perlas; barrado disperso ante en el pecho.

**Especies similares:** El Cuco Faisán (16) es ligeram. mayor, con cola más ancha, partes inferiores más oscuras y sin estrías, coronilla castaño sólido y garganta y pecho punteados. También cf. C. Pavón (nota en 16).

**Voz:** Muy vocal. Llamada más común silbido puro, melodioso, la 2a. nota medio tono más alto que 1a., *vuuuu uiii*, a veces extendida a 3, 4, 5 ó 6 notas, con las 2 últimas más rápidas y la penúltima medio tono más alto. Notablem. ventrílocuo, se oye a gran distancia.

**Comportamiento:** Más fácil oírlo que verlo. Usualm. llama desde percha expuesta en copa de arbusto bajo, poste de cerca o rama baja desnuda, pero por lo demás furtivo y escurridizo, usualm. solitario en cubierta densa cerca del suelo. Erige la cresta y abre las plumas del álula cuando canta. Corre rápidam. en el suelo y se detiene a menudo con cresta erguida, alas caídas y mueve el álula como en tic nervioso.

**Reproducción:** Parásito; prefiere spp. con nidos cubiertos como rastrojeros, cucaracheros

y atrapamoscas *Myiozetetes* (N.G. Smith). 2 ♀♀ CR, 1 con huevo azul pálido en oviducto, Abr, S Bolívar (Carriker); Sept en Venezuela (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en áreas abiertas y de matorral con árboles dispersos, manchas de monte y arbustos. Muy local en zonas selváticas confinado a claros, crecimiento secundario temprano en potreros y matorrales en islas fluviales (e.g., islas fluviales del Amazonas cerca de Leticia).

**Distribución:** Hasta 1800m. Generalm. W de los Andes excepto en costa Pacífica, donde se ha registrado sólo del bajo valle del Atrato y W Valle (reg. visuales, valles bajos de Dagua y Anchicayá, 1977-78 -Hilty); E de los Andes S hasta S Meta y río Guaviare; Amazonas cerca de Leticia (muchos reg. visuales y auditivos desde 1978 en Isla Corea y bancos ady. del Amazonas -Hilty, R. Ridgely). S México hasta SW Ecuador, Bolivia y C Argentina. Trinidad.

### 16. CUCO FAISÁN

*Dromococcyx phasianellus*

Lám. 12(8), Mapa 302

**Identificación:** 38cm. *Cuello delgado y cabeza pequeña. Cresta castaño corta y aguda*, bor-deada por larga estría postocular blanque-cina; *partes superiores café oscuro*, plumas con márgenes pálidos; *garganta y pecho an-teados con banda pectoral de punteado negruzco*; resto de partes inferiores blanque-cino; *cola café, larga, ancha y graduada (abanicada)*, rectrices con ápices pálidos y cubiertas por supracaudales elongadas, casi tan largas como la cola.

**Especies similares:** V. Tres-piés (15) y C. Pavón (nota)

**Voz:** Sim. a llamada corta de Tres-piés. Llamada de 3 notas, *si-síi-uiirrrrr* silbada, la última nota gorjeada; también *sa, sih, si-sii* (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Furtivo y poco visto, pero a veces vocal. Usualm. 1-2m, ocasionalm. más alto pero siempre cerca de cubierta densa, vuelo corto, ondulado y con cola abierta.

**Reproducción:** ♂ CR, 30 Abr, Snía. San Lucas (Carriker). Parásito; pone en nidos abiertos más que en nidos cerrados; 1 huevo largo, estrecho y opaco con una orla de puntos rufos dispersos en el extremo mayor (Naumburg 1930).

**Estatus y Hábitat:** Local. Matorrales y sotobosque a lo largo de bordes de selva o monte secundario. Por sus hábitos furtivos, problablem. más ampliam. distribuído y numeroso de lo que sugieren los pocos registros.

**Distribución:** Hasta 1300m. Vertiente W de Snía. de Perijá (Tierra Nueva), valle medio del Magdalena en pendiente E Snía. de San Lucas (Norosí; Sta. Rosa); base E de los Andes desde Arauca hasta Meta (arriba de Villavicencio); numerosos reg. visuales en Leticia (quebrada Tucuchira, 1974-1975 -J.V. Remsen). S México localm. hasta N Bolivia, NE Argentina y SE Brasil.

**Nota:** C. Pavón (*D. pavoninus*), conocido de NW y S Venezuela, E a través de las Guayanas, E y S Brasi, E Ecuador, E Perú y NE Bolivia hasta Paraguay, puede encontrarse en la región de Perijá de NE Colombia y en Putumayo (reg. en alto río Napo, Ecuador), posiblem. extremos E y SE Colombia (conocido de S Amazonas, Venezuela). Muy sim. al C. Faisán (16) pero más pequeño (25-28cm), cola más corta, estría postocular ante y garganta y pecho ante uniforme (sin punteado). Llamada *puu, pii, puuu-pi-pi* silbado, la 1a. nota más baja, 2 últimas medio tono más alto (P. Schwartz; A. Altmann).

### 17. CORRECAMINOS COLLAREJO

*Neomorphus geoffroyi*

Lám. 6(2), Mapa 303

**Identificación:** 46cm. *Cuco de selva, grande y terrestre*, reminiscente en forma al Correca-minos (*Geococcyx*). Pico robusto, ligeram. recurvado, verde amarillento; piel post ocular desnuda verde azul. *Por encima, incl. cola larga, café broncíneo* (o verde broncí-neo–*aequatorialis*) con lustre verde en las alas; cresta aplanada negro azul; frente y partes inferiores ante pardusco con *estrecha banda pectoral interrumpida*, rufo en partes inferiores bajas.

**Especies similares:** C. Escamado (18), con el cual probablem. hace contacto en costa media del Pacífico, es negro debajo con barrado blanco, no principalm. café ante.

**Voz:** En Amazonas brasileño fuerte castañeo del pico y murmullo como de paloma *uuuu-up* (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Principalm. terrestre, aunque puede posarse alto en un árbol cuando se le-vanta (Carriker 1910). A menudo sigue mar-chas de hormigas y manadas de pecaríes. Corre como un correcaminos; notablem. arisco, se detecta mejor por el castañeo del pico en marchas de hormigas.

**Reproducción:** No parásito; adultos con juveniles vistos en Brasil (Sick 1962; Willis / & Eisenmann 1979). Nido en Brasil, 1 Sep, 2.5m en monte secundario denso en pantano; plataforma plana de palitos y hojas; 1 huevo blanco amarillento sobre hojas verdes (Roth 1981). 5 CR, Mar-Abr, N Antioquia a Chocó, incl. ♀ poniendo con huevo blanquecino, Mutatá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Selva húmeda en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1000m. Límite con Panamá S por costa Pacífica hasta Snía. del Baudó y E a lo largo de la base N de los Andes en Córdoba (Quimarí) hasta alto río Nechí (*salvini*); E de los Andes en W Caquetá y W Putumayo (*aequatorialis*). Nicaragua hasta NW Colombia; SE Colombia y Brasil S del Amazonas S hasta N Bolivia.

**Nota 1:** Otros dos *Noemorphus* son posibles en E Colombia. *N. rufipennis*, de Surinam (reg. visual), S Guyana, S Venezuela (W hasta N y C Amazonas -río Orinoco en límite del Vichada) y ady. N Brasil; sin duda se encuentra en E Vichada y posiblem. E Guainía. Forma y tamaño como en el C. Collarejo pero con área ocular desnuda más grande; principalm. verde broncíneo por encima; cabeza, cuello y pecho negro azul con lustre púrpura; garganta más pálida; rémiges internas marrón. **Nota 2:** *N. pucherani* de NE Perú (bajos Napo y Pebas) y ambas orillas del Amazonas en W Brasil, debería encontrarse en Amazonas. Muy sim. al C. Collarejo, pero con pico rojo (no amarillo verdoso, con base pardusca) y marcas rojas en la cara. Los hábitos de ambos son sim. a los del C. Collarejo.

### 18. CORRECAMINOS ESCAMADO

*Neomorphus radiolosus*

Lám. 6(3), Mapa 304

**Identificación:** 46cm. *Cuco de selva, grande y terrestre*. En forma recuerda al Correcaminos (*Geococcyx*). Pico robusto, pardusco por encima y amarillento debajo; región ocular desnuda extensa, azul. *Cresta prominente y nuca con lustre azul negro*; alta espalda y partes inferiores negras, *las plumas con margen blanco anteado dan apariencia escamada o barrada*; alas y baja espalda *castaño uniforme* y cola larga negruzca con lustre verde broncíneo.

**Especies similares:** V. C. Collarejo (17).

**Comportamiento:** Presumiblem. como en la especie anterior. Uno fue colectado cuando seguía a pecaríes.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Conocido por unos pocos especímenes de selva muy húmeda, principalm. en piedemontes y pendientes bajas. Varios reg. de La Costa en vertiente W de Cerro Munchique, Cauca.

**Distribución:** Hasta 1200m (mayoría de reg. 700-1200m). Costa Pacífica desde bajo río San Juan hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

## Pava Hedionda: Opisthocomidae (1)

Especie neotropical peculiar, considerada por algunos como más estrecham. relacionada con las galliformes, pero recientes evidencias bioquímicas y anatómicas sugieren mayor afinidad con los cuclillos. Se alimentan principalm. de hojas y brotes de varias plantas de lagunas y pantanos. Para alojar el volumen consumido disponen de un buche grande y especializado que, cuando está lleno, dificulta el vuelo y el balance, por lo cual a menudo estas aves parecen torpes. Los polluelos eclosionan desnudos y durante su larga permanencia en el nido adquieren dos plumajes sucesivos de plumón. Al eclosionar tienen una garra en cada ala que les permite trepar por los arbustos con un grado de libertad que sólo comparten algunos cuclillos. Cuando se asustan, los polluelos se dejan caer al agua y nadan y se zambullen para trepar luego al nido con ayuda de sus garras, pico y patas. Las garras y la capacidad de nadar se pierden en unas pocas semanas.

### 1. PAVA HEDIONDA

*Opisthocomus hoazin* Ilustr. 59, Mapa 305

**Identificación:** 61-66cm. Inconfundible por apariencia *prehistórica*. Cuello largo, cola larga y *cresta rufa larga y rizada. Área ocular desnuda extensa azul brillante*; ojos rojos. Principalm. oliva broncíneo por encima, nitidam. estriado con ante en nuca y manto; *hombros y amplio ápice de la cola ante pálido*; garganta y pecho blanco ante; resto de las partes inferiores y *primarias castaño*.

**Voz:** Cuando se le perturba, siseos fuertes y sonidos como si exhalara fuertem.; también notas guturales y nasales bajas (Hilty); *ca-*





59. PAVA HEDIONDA

*chirc* áspero y bajo, reminiscente, cuando se repite, de un coro distante de ranas (Friedmann & Smith 1950).

**Comportamiento:** Sedentaria y letárgica en montes aislados o en ramas bajas a medias cerca o sobre agua; ocasionalm. en el dosel, especialm. durante el descanso. Forma grupos pequeños de 2 a 10 durante la reprod. y hasta de 50 en otras épocas. Vuelo débil, típicam. unos pocos aletazos y planeos alternados con saltos torpes entre ramas mientras se retiran a lo más profundo de su hábitat pantanoso.

**Reproducción:** Pequeñas colonias laxas. Plataforma frágil de palitos, 2-8m sobre agua; 1 nido en Leticia, huevos, med. Jul. (Hilty & R. Bailey); nido 1 Ago (J.V. Remsen). Jun-Dic (agua alta) Orinoco venezolano (Cherrie 1916; Thomas 1979b). Apareamiento probablem. indiscriminado y poligámico; todos los miembros del grupo participan en incubación de huevos y cuidado de polluelos. 2-5 huevos crema rosáceo punteados de rosa, azul o café.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común pero local. Bordes de pantanos con vegetación den-sa, orillas selváticas de ríos y madreviejas, especialm. donde hay *Montrichardia* y *Caladium* (Araceae).

**Distribución:** Hasta 500m. Al E de los Andes; no hay reg. del Vichada; probablem. se encuentra en Guainía. Guayanas y E y C de Venezuela hasta Bolivia y Amazonas brasileño.

## LECHUZA COMÚN: Tytonidae (1)

Las Lechuzas son de distribución virtualm. mundial. En muchos aspectos son similares a los búhos típicos, pero defieren externam. por tener un disco facial acorazonado y patas largas. Principalm. nocturnas, son cazadoras incansables de roedores pequeños y son de gran beneficio para los agricultores. Muestran gran fidelidad a sus sitios de anidamiento, por lo general en edificios, campanarios y árboles huecos.

### 1. LECHUZA COMÚN

*Tyto alba* Ilustr. 60, Mapa 306

**Identificación:** 38cm. Ave nocturna de tamaño mediano, *color claro, sin "orejas" y patas largas*. Leonado por encima, moteado con gris oscuro y punteado negro y blanco; *cara acorazonada blanca a ante intenso*, con estrecho borde pardusco; partes inferiores blancas a ante intenso punteadas de pardusco. Ojos negruzcos. En vuelo por la noche, apariencia fantasmal con superficie inferior de las alas blanquecina y cuerpo pálido.

**Especies similares:** Ninguna otra ave nocturna colombiana es tan clara. V. Bienparado Mayor (pág. 288), diferente en forma y hábitos.

**Voz:** Una variedad de siseos fuertes, ronquidos y sonidos raspantes, pero no ulula. Más frecuente un grito áspero o siseo; en el nido, chasquido fuerte del pico.

**Comportamiento:** Principalm. nocturna aunque ocasionalm. activa en luz crepuscular. A menudo caza desde postes de cerca u otras perchas bajas. Renombrada cazadora de ratones, también consume otras presas pequeñas.

**Reproducción:** Nido en campanario, con huevos, 15 Sep, Sabana de Bogotá (Olivares 1969a). En tierras bajas de W Ecuador, 4 volantanes, 4 Jul; nido con huevos , 21 Jul (Vuilleumier). 3-4 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Local en regiones semiabiertas y alrededor de habitaciones humanas donde a menudo descansa y anida. Seguram. más numerosa de lo que indican los



60. LECHUZA COMÚN

registros muy dispersos. Común a lo largo de carreteras en W Meta (W. McKay); reg. como "numerosa" en NW Ecuador (Vuilleumier) y sin duda también se encuentra en costa Pacífica en Nariño.

**Distribución:** Hasta 3000m. Región Caribe (Atlántico; S Magdalena), alto valle seco del Magdalena, puntualm. en las 3 cordilleras (no hay reg. W de C Occidental), cerca de Cúcuta, Norte de Santander, y E de los Andes desde Meta (Villavicencio; Macarena; Carimagua -S.Furniss) S hasta límite Caquetá-Putumayo (Tres Esquinas). Distribución virtualm. mundial excepto regiones Ártica y Antártica y algunas islas oceánicas.

## Búhos: Strigidae (22)

Aves de presa solitarias y nocturnas en su mayoría, aunque unas pocas especies cazan normalm. de día. Se caracterizan por cabezas grandes, caras emplumadas en forma de "discos faciales" y ojos grandes dirigidos hacia adelante. Como otras aves de presa, tienen picos ganchudos y fuertes patas y garras, pero con dos dedos hacia atrás y dos hacia adelante. Las patas usualm. son emplumadas. Su suave plumaje les confiere un vuelo silencioso y boyante, pero no veloz. Algunos tienen mechones prominentes en forma de orejas o cuernos. Localizan sus presas por visión y oído y se alimentan principalm. de pequeños mamíferos, aves y, ocasionalm., serpientes y ranas. Algunas de las especies más pequeñas se alimentan de insectos grandes. Típicam. tragan enteras sus presas y más tarde regurgitan bolos o "egagrópilas", agregados de huesos, pelo y otros materiales no digeridos. Anidan en árboles huecos, nidos abandonados por otras aves o en el suelo. Sus huevos son blancos. La mayoría de los búhos colombianos, al igual que en otras regiones tropicales húmedas, se ven con poca frecuencia y son poco conocidos.

### 1. CURRUCUTÚ VERMICULADO

*Otus guatemalae*

Lám. IX(11), Mapa 307

**Identificación:** 20cm. *Pequeño, con pequeñas "orejas" y sin estrías ni barras conspicuas.* Pico y ojos amarillos. Por encima café oscuro, vermiculado de negruzco; cobertoras alares y escapulares punteadas de blanco; partes inferiores café claro cambian gradualm. a blanquecino en el abdomen y *estrecha y finam. vermiculado con barras onduladas café negruzco* y con unas pocas e inconspicuas estrías estrechas. Fase rufa: con sombra castaño por encima y rufo debajo y apariencia general más uniforme; por lo demás similar.

**Especies similares:** C. Común (2) tiene disco facial de reborde negro y estrías negras mucho más definidas en partes inferiores (poco vermiculado). El C. Mayor (3), raro, es conspicuam. estriado y barrado por debajo.

**Voz:** En Panamá, un trino gorgeado, *ru'u'u'u'-u'u'uh* (diferente de canto largo en Belice), reminiscente de *Otus asio* de N América pero mucho más corto (Willis & Eisenmann 1979).

**Reproducción:** ♀ próxima a poner, 19 Mar, E Panamá (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Pocos registros. Sotobosque a niveles medios de selvas húmedas y de segundo crecimiento en tierras bajas y montañas bajas.

**Distribución:** Hasta 1000m. Conocido definitivam. sólo de la Snía. del Baudó (1000m); probablem. también límite con Panamá (reg. Cerro Pirré, Cerro Malí, E Darién) y Snía. de Perijá (vertiente de Venezuela). México localm. hasta W y N Venezuela; E y W Ecuador, E Perú, N Bolivia; S Venezuela y ady. N Brasil.

**Nota:** Los de Costa Rica hacia el S (*O. vermiculatus*) difieren en voz y a veces se consideran una especie separada de *O. guatemalae* del N.

### 2. CURRUCUTÚ COMÚN

*Otus choliba*

Lám. IX(12), Mapa 308

**Identificación:** 23cm. *Búho pequeño con "orejas"*. Ojos amarillos. Por encima grisáceo a café canela, con estrechas estrías parduscas y moteado ante; línea en escapulares y cobertoras alares extensa y punteada de blanco; rémiges barradas café canela y pardusco; superciliares y disco facial blanco ante con *conspicuo reborde negro*; partes inferiores

blanquecinas a canela *con unas pocas estrías negras prominentes, cruzadas con líneas parduscas muy finas*.

**Especies similares:** El búho pequeño más común en Colombia. El C. Mayor (3) es similar por debajo pero carece de borde facial negro y tiene ojos cafés (no amarillos). El C. Vermiculado (1) no tiene borde facial negro y casi no tiene estrías definidas debajo. En extremo NW v. C. Manchado (5).

**Voz:** Más vocal inmediatam. después del atardecer o antes del amanecer. Trino silbado, corto y trémulo, usualm. seguido por 2-3 notas abruptas acentuadas al final, *ouououououou uc! uc!*; a veces omite las notas finales.

**Comportamiento:** Enteram. nocturno y casi siempre en pares. Descansa en una cavidad o en una rama a una altura moderada.

**Reproducción:** 3 CR, Ene-Jul, Magdalena y N Antioquia (Carriker); 2 nidos con polluelos, alto valle del Magdalena, Ene-Feb (Miller 1947; 1952); 5 nidos en Panamá, Ene-Mar (Wetmore 1968a). Anida en casi cualquier clase de cavidad, postes de cerca descom-puestos y abiertos, o en nidos abandonados por otras aves, usualm. bajos; 1-3 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Común en regiones secas a húmedas en selvas ralas, selva secundaria alta, bordes de selva en *terra firme* y *várzea*, claros con árboles y áreas residenciales.

**Distribución:** Hasta 2800m (reg. visuales hasta 3000m, Represa del Neusa, N Bogotá -Hilty & M. Robbins). En general E y W de los Andes (W de la C Occidental sólo en las áreas más secas del río Sucio en baja cuenca del Atrato y en alto valle del Dagua). Costa Rica hasta N Argentina, Paraguay y S Brasil.

### 3. CURRUCUTÚ MAYOR

*Otus ingens* Mapa 309

**Identificación:** 25-28cm. Currucutú grande con *"orejas" más bien pequeñas y ojos cafés*. Café arena por encima, vermiculado negruzco; collar nucal parcialm. oculto blanquecino a ante; escapulares y cobertoras alares punteadas de blanco; rémiges y cola barradas café oscuro y canela; *disco facial café arena sin reborde nítido*; garganta ante finam. barrada café; resto de partes inferiores blanco ante con unas pocas estrías negras estrechas y prominentes, cruzadas por finas líneas parduscas dispersas.

**Especies similares:** Muy sim. al C. Común (2) pero mayor, con ojos cafés y sin reborde en disco facial.

**Voz:** Serie rápida de notas *ututututututut...,* hasta 50 en 10 seg; en tono y calidad muy sim. a las del C. Común (P. Schwartz, grabación).

**Comportamiento:** Poco conocido. En Anchicayá uno se refugió en una cavidad del musgo en el tronco de un árbol, a unos 7m, durante dos días consecutivos (Hilty).

**Reproducción:** ♀ CR (1 ova 16mm), 23 Ene, valle del Anchicayá (1250m) (Hilty 1977).

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. Aparentem. raro en selva húmeda y muy húmeda.

**Distribución:** 1200-1700m (más alto?). Vertiente W de Snía. Perijá (1200m) en Hiroca (*venezuelensis*); alto valle del Cauca (El Tambo, 1700m) y vertiente Pacífica (1250m) en valle del Anchicayá (*colombianus*); vertiente E de los Andes (subsp.?) en Nariño (2 ♂♂ colect. por Von Sneidern, El Carmen, 1600m, Dic 1970 -J. Fitzpatrick). W Venezuela S localm. en los Andes hasta N Bolivia.

**Nota 1:** La subespecie *colombianus* es aparentem. una especie distinta (J. Fitzpatrick & J. O'Neill). **Nota 2:** Una piel de "Bogotá" (ANSP), originalm. mal identificada, probablem. pertenece a una especie no descrita de *Otus* también encontrada recientem. en Ecuador y Perú (M. Robbins & T. Schulenberg–*fide* J. Fitzpatrick). Todas estas tres formas de *Otus* son de ojos oscuros y están estrecham. relacionadas entre sí.

### 4. CURRUCUTÚ SELVÁTICO

*Otus watsonii*

Lám. IX(13), Mapa 310

**Identificación:** 23cm. *Pequeño búho oscuro con "orejas" decididam. largas*. Ojos ámbar. *Esencialm. café negruzco uniforme por encima*; coronilla, "orejas" y estrecho reborde facial negruzcos; *superciliares, disco facial y partes inferiores leonado ocráceo* con algún vermiculado negruzco débil y unas pocas estrías, relativam. nítidas, café oscuras y delgadas en el pecho.

**Especies similares:** Algo variable en color pero siempre mucho más oscuro por encima

y más leonado debajo que el C. Común (2) y carece de la superciliar blanca de este último, del punteado blanco en las cobertoras alares y escapulares y del estriado debajo. Voz muy diferente.

**Voz:** Serie rápida y larga (hasta 20 seg. o más) de notas bajas y melodiosas *juu* de unas 2 por seg., a menudo comienza suavem., se hace más fuerte en la mitad y luego se desvanece gradualm. hasta hacerse muy débil al final. Puede llamar aún antes del atardecer.

**Comportamiento:** Sim. al del C. Común, pero principalm. de interior de selva.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. local) en selvas húmedas de *terra firme* y *várzea,* ocasionalm. en bordes.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Macarena) y Vaupés (capturado en red en El Dorado, río Vaupés, Jun 1976 - R. Ridgely) hacia el S (*watsonii*). Probablem. toda la base E de la C Oriental S hasta Amazonas y E hasta Guainía. Surinam y Venezuela (S del Orinoco; base E de los Andes en Táchira; lado E de Snía. de Perijá a 2000-2100m) E de los Andes S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 5. CURRUCUTÚ MANCHADO

*Otus clarkii* Mapa 311

**Identificación:** 24cm. *"Punteado" y con "orejas"*. Ojos amarillos. Café rufo por encima; coronilla estriada y espalda morteada con negro; cobertoras alares y escapulares punteadas de blanco; *cara canela sin borde facial bien definido; garganta y pecho café ante punteado de blanco anteado* y estriado negruzco; resto de partes inferiores blanco anteado irregularm. barrado con leonado y estrecham. estriado de negro (parece punteado). Mayor parte de tarsos desnuda (no visible en el campo).

**Especies similares:** Note areal restringido en Colombia. Se distingue de otros búhos pequeños por puntos blancos grandes (casi cuadrados) debajo, cara canela sin reborde, y apariencia de cabeza grande (aún para un *Otus*).

**Voz:** Llamada musical, más bien aguda y de 2 partes, *cuu, cuu-cuu-cuu* (Wetmore 1968a).

**Reproducción:** Polluelo casi volantón, 30 May, límite Colombia-Panamá (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Un espécimen colombiano de selva húmeda de montaña. En otras partes, búho nocturno de selva, bordes y cercos arbolados, 1450-2250m.

**Distribución:** 1450m en Cerro Tacarcuna, límite Colombia-Panamá. Costa Rica hasta extremo NW Colombia.

### 6. CURRUCUTÚ GORGIBLANCO

*Otus albogularis*

Lám. IX(14), Mapa 312

**Identificación:** 25cm. *Búho muy oscuro con garganta blanca contrastante y "orejas" escasam. notables*. Ojos amarillo naranja. Partes superiores, cabeza y pecho, café oscuro finam. punteado de blanco y ante; borde del disco facial negro y difuso; garganta banca conspicua y estrecha; vientre y partes inferiores ante leonado con estrías dispersas café oscuro. Juv.: blanco anteado fina y uniformem. barrado de negruzco.

**Especies similares:** Currucutú virtualm. sin "orejas", más oscuro que los demás *Otus* colombianos. Note garganta blanca contrastante y partes superiores punteadas. Sólo en montañas.

**Voz:** Serie prolongada de notas silbadas, agudas y rápidas, a veces ininterrumpidas por casi un min. *vu vu vu vu...* (Hilty); una serie de 7-17 notas claras *ju ju ju...* o serie más larga de 15-32 notas, *co-co-coco-coco-coco...* (Burton 1973).

**Comportamiento:** Nocturno como otros del género.

**Reproducción:** Necesita confirmación. Salmon informa de nidos en el suelo entre helechos o pasto; 1 huevo en incubación en nido desertado en forma de taza sobre el suelo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local (probablem. desapercibido). Conocido de un número de localidades dispersas en montañas; principalm. bordes de selva, selva abierta y áreas semiabiertas con árboles dispersos.

**Distribución:** 2000-3000m. Las 3 cordilleras (en C Occidental único reg. en Cauca y en C Oriental S hasta Cundinamarca). NW Venezuela (reg. 1300-2100m) hasta N Bolivia.

### 7. BÚHO CRESTADO

*Lophostrix cristata*

Lám. IX(6), Mapa 313

**Identificación:** 41cm. Inconfundible. Grande,

con *superciliares blancas prominentes continuas con "orejas" grandes, erectas y parcialm. blancas*. Partes superiores variables, café oscuro a café anteado claro, algo moteado de rufescente; cobertoras alares y escapulares con grandes puntos blancos; primarias barradas café oscuro y ante; *disco facial rufescente; partes inferiores ante leonado finam. barrado y vermiculado de pardusco*.

**Especies similares:** Único búho colombiano con combinación de partes inferiores no estriadas y "orejas" espectácularm. largas y blancas.

**Voz:** Llamada, *k, k, 'k'k'k' kkrrrrr* de tono bajo (se acelera rápidam. a un ronroneo), notablem. similar a croar de rana, a distancia se oye como un *grrrrrrr* acelerado; se repite cada 5 seg. como máximo (P. Schwartz; Eisenmann). Cf. llamada similar pero de dos notas de Vaco Mejicano.

**Comportamiento:** Estrictam. nocturno. Llama desde parte alta de árboles altos pero puede descansar durante el día (a menudo en pare-jas) en sotobosque denso o a alturas medias, a menudo cerca de arroyos.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Feb-May, S Córdoba y N Chocó (Carriker). Nidos en árboles huecos en Guyana (Wetmore 1968a); 2 juvs. en nido en un desván en Georgetown, 1925 (Snyder 1966), sitio poco usual para un búho de bosque.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro y local en selvas bajas húmedas, montes secundarios y parches de selva. No hay reg. de piedemontes ni montañas.

**Distribución:** Hasta 100m (costa Pacífica); hasta 500m (E de los Andes). Costa Pacífica desde límite con Panamá S hasta Nariño (Barbacoas); E a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena en Santander (El Tambor, 500m, en valle del Lebrija); E de los Andes desde W Caquetá hacia el S. Localm. desde S México hasta Bolivia, Amazonas brasileño y Guayanas.

## 8. BÚHO REAL

*Bubo virginianus*

Lám. IX(10), Mapa 314

**Identificación:** 48-56cm. *El mayor búho colombiano. "Orejas" conspicuas; ojos amarillos*. Por encima café oscuro moteado ante y gris; disco facial blanco anteado bordeado de negro; garganta blanca; resto de partes inferiores *estrecham. barradas café oscuro y blanquecino*; pecho con unas pocas estrias negras anchas.

**Especies similares:** Búho Crestado (7) tiene "orejas" más largas y principalm. blancas y no tiene barrado prominente en partes inferiores; no se *sabe* si su areal se solapa con el del B. Real.

**Voz:** Llamada usual 4-7 notas profundas y melodiosas; se oye a distancia considerable.

**Comportamiento:** Nocturno. Descansa y anida en palmas altas en Carimagua, NE Meta (S. Furniss); depreda una variedad de animales de tamaño mediano, p.e., coatíes, conejos y 2 spp. de caicas en los Andes (Lehmann 1946).

**Reproducción:** ♀ CR, 22 Ene, bajo Cauca (Carriker); 1 volantón, 30 Abr, Guárico, Venezuela (Mader 1981). Usualm. anida en nidos abandonados de rapaces en palma o árbol alto, ocasionalm. en el suelo o entrada de cueva; 2 huevos (a veces más).

**Estatus y Hábitat:** Local. Varias parejas en Ca-rimagua, NE Meta. 1976 (S. Furniss). y va-rios reg. visuales en zona templada y pára-mo en la C Central (Lehmann 1946); por lo demás reg. muy dispersos. Aparentem. ausente de selvas húmedas bajas.

**Distribución:** Hasta 4000m. Región Caribe desde el bajo Sinú y bajo Cauca (S Bolívar) E hasta Guajira (Ríohacha), alto valle del Magdalena en Tolima S hasta cabeceras, C. Central desde Nevado del Tolima (NW de Ibagué) S hasta Nariño; E de los Andes desde N Arauca (reg. visuales Nov 1977 -W. McKay) y E Vichada (reg. visual El Tuparro, Ago 1977 -P. Gertler) hasta Meta (Carimagua, San Martín). N América S hasta Tierra del Fuego, pero muy local en tierras bajas tropicales.

## 9. BÚHO DE ANTEOJOS

*Pulsatrix perspicillata*

Lám. IX(1), Ilustr. 61, Mapa 315

**Identificación:** 46cm. Búho grande sin "orejas". Ojos amarillos. Cabeza y partes inferiores café chocolate oscuro; *anchas superciliares blancas extendidas a las bridas y por debajo de los ojos* (los "anteojos"); garganta blanca; *banda pectoral café oscuro;*

*bajas partes inferiores ante cremoso*. Juv. muy diferente: *casi totalm. blanco ante, con cara negra* (en forma acorazonada) y alas cafés. Puede requerir hasta 5 años para alcanzar plumaje adulto completo.

**Especies similares:** El B. Barrado (10) tiene el mismo patrón que el adulto, pero con bajas partes inferiores barradas (no ante cremoso uniforme). B. Bicolor (22), también superficialm. sim. es sólo la mitad de grande y confinado a elevaciones mayores. Ninguna especie se parece al juvenil.

**Voz:** Llamada más común una serie relativam. rápida de 6-8 notas bajas, resonantes, como de barranquero (*Momotus*), *bu-bu-bu-bu-bu*, algo explosivas (Hilty); también una serie descendente de notas *uuf* apagadas y ocasionalm. un silbido descendente de tono medio (O'Neill 1974). Más vocal en noches de luna.

**Comportamiento:** Principalm. nocturno, aunque ocasionalm. activo en días nublados. Descansa a alturas variables entre unos 2m y el dosel.

**Reproducción:** ♂ CR, 15 Jun, W Caquetá (Carriker). En Panamá polluelos 9 Sep y 30 Oct (Willis & Eisenmann 1979). Nidos en árboles huecos; 2 huevos blancos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (pero visto raram.) en selvas húmedas bajas, selva secundaria y selva rala; también selvas de galería en áreas más secas. Ausente del cinturón húmedo del Pacífico entre Snía. del Baudó y Nariño, pero reaparece en W Ecuador.

**Distribución:** Hasta 1000m (mayoría de reg. por debajo de 500m). Costa Pacífica desde límite con Panamá S hasta Snía. de Baudó E a través de las tierras bajas del N hasta W Guajira, S en valle medio del Magdalena hasta N Tolima (Honda; Ambalema); una vez hasta valle medio del Cauca S de Cali; E de los Andes probablem. general (reg. desde E Norte de Santander, W Meta, W Caquetá y Vaupés; también lado venezolano del Orinoco y un reg. visual en río Javarí, Brasil, S de Leticia, 1979 -Hilty). S de México hasta W Ecuador, NW Argentina, Paraguay y S Brasil. Trinidad.



61. BÚHO DE ANTEOJOS (juv.)

## 10. BÚHO BARRADO

*Pulsatrix melanota* Mapa 316

**Identificación:** 46cm. Búho grande sin "orejas". *Muy similar al B. de Anteojos* (9). Difiere por tener bajo pecho café oscuro (en una banda bien definida) con unas pocas líneas cruzadas blanquecinas, vientre y *resto de partes inferiores blanco fuertem. barrado café orín*.

**Especies similares:** V. B. de Anteojos (9).

**Voz:** Varios gritos profundos y apagados, Perú (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocidos; probablem. raro en todo su areal. Se conoce en Colombia por 1 espécimen adulto (FMNH, Chicago) de sexo, localidad y fecha indeterminados (E.R. Blake). Selva húmeda baja.

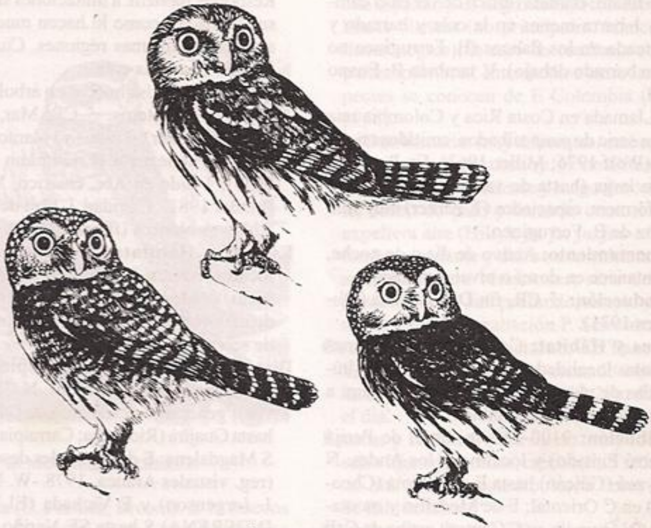
**Distribución:** Presumiblem. SE Colombia. E Ecuador (Hasta 1000m en alto río Napo), E Perú y N Bolivia.

## 11. BUHÍTO ENANO

*Glaucidium minutissimum*

Ilustr. 62, Mapa 317

**Identificación:** 14cm. Pequeño búho sin orejas. Ojos amarillos. *Cabeza grisácea punteada de blanco, especialm. en la coronilla*; estrecho collar nucal ante terminado a ambos lados del occipucio en un pequeño punto oval negro ("falso ojo"); esencialm. uniforme café por encima, o con unos pocos puntos blanco anteado en hombros y alas; cola negra con *3 bandas blancas visibles* y es-



**62. BUHÍTO ANDINO** (abajo izq.),
**B. FERRUGINÉO** (arriba, centro) y **B. ENANO** (abajo der.).

trecho ápice blanco; *partes inferiores blancas con anchas estrías rufo oscuro en pecho y lados*. Inm.: no tiene puntos blancos en la cabeza.

**Especies similares:** Coronilla del B. Ferrugíneo (13) es estriada (no punteada) con blanco o ante y cola con más barras. B. Andino (12), de tierras altas, es barrado o punteado debajo (no estriado). No se sabe que solape los areales de otros *Glaucidium*.

**Voz:** Llamada, en Venezuela, una serie corta y rápida de notas bajas *puup* en staccato, 6-12 en 2 seg., del mismo tono o ligeram. descendente (P. Schwartz); más rápida y más corta que en el B. Ferrugíneo.

**Comportamiento:** Activo de día o de noche en selva; se encuentra desde el dosel hasta los niveles medios. Vuelo ondulado.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. muy local. Sel-va húmeda en tierras bajas y bordes de selva; no se conoce bien en Colombia.

**Distribución:** Hasta 600m. Conocido de cerca del límite con Panamá en base del Cerro Tacarcuna (río Tacarcuna, 600m) y extremo N de la C Occidental en SW Córdoba (río Verde del Sinú). Puntualm. desde W México hasta NW Colombia; E Venezuela, Guyana, E y S Brasil, E Perú y Paraguay.

## 12. BUHÍTO ANDINO

*Glaucidium jardinii*

Ilustr. 62, Mapa 318

**Identificación:** 15cm. Sin "orejas". Ojos amarillos. Café oscuro por encima; *coronilla punteada de ante y espalda con manchas ante*; banda nucal semioculta ante canela termina en cada lado de la nuca en punto oval negro ("ojos falsos"); rémiges barradas ante y blanco; cola negruzca con alrededor de *4 bandas visibles y estrecho ápice blanco*; partes inferiores blancas con banda pectoral café irregular, a menudo interrumpida en el centro; *lados y flancos extensam. barrados y punteados* y con unas pocas estrías no prominentes. Fase rufa: principalm. rufo debajo, con poco barrado y sin estrías. Inm.: coronilla grisácea sin puntos (o puntos en parte anterior de la coronilla únicam.); lados estriados más bien que barrados.

**Especies similares:** Único *Glaucidium* en tierras altas. Se distingue del B. Ferrugíneo (13), de tierras bajas, por coronilla punteada

y no finam. estriada (difícil de ver en el campo), 1 barra menos en la cola y barrado y punteado en los flancos (B. Ferrugíneo no tiene barrado debajo). V. también B. Enano (11).

**Voz:** Llamada en Costa Rica y Colombia una larga serie de *puup* silbados, emitidos en pares (Wolf 1976; Miller 1963). En Perú una serie larga (hasta de varios min.) de *puup* uniformem. espaciados (T. Parker) muy sim. a voz de B. Ferrugíneo.

**Comportamiento:** Activo de día o de noche. Permanece en dosel o niveles medios.

**Reproducción:** ♂ CR, fin Dic, Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat:** Conocido de sólo unas cuantas localidades dispersas en selvas húmedas de montaña y bordes. Probablem. a menudo pasa desapercibido.

**Distribución:** 2100-2800m. Snía. de Perijá (Cerro Pintado) y localm. en los Andes: N Boyacá (Güicán) hasta E de Bogotá (Choachí) en C Oriental; E de Medellín y montañas del Quindío en C Central; arriba de Cali (San Antonio) y reg. visual en Cerro Torrá, S Chocó (P. Silverstone) en C Occidental. Costa Rica hasta W Venezuela y S por los Andes hasta Bolivia.

### 13. BUHÍTO FERRUGÍNEO

*Glaucidium brasilianum*

Ilustr. 62, Mapa 319

**Identificación:** 16.5cm. Sin "orejas".Ojos amarillos. Dos fases de coloración, café grisáco o rufo por encima; *coronilla estrecham. estriada ante o blanquecino*; "falsos ojos" negros, oblongos, a cada lado de la nuca; alas con puntos ante o blanquecinos; *partes inferiores blancas ampliam. estriadas de rufo o café*, especialm. en lados y flancos; *cola con 5-6 barras blanquecinas visibles*. Inm. no tiene estrías en la coronilla.

**Especies similares:** V. distribución. V. B. Andino (12) y B. Enano (11).

**Voz:** Llamada una larga serie (hasta de varios min) de *tuut* o *poip*, unos 2.5 por seg.; cuando se excita produce una serie de ronroneos cortos o *chirrup* trinados. Llama con más frecuencia al atardecer o antes del anochecer, a veces durante el día.

**Comportamiento:** Activo de día o de noche y a menudo hostilizado por aves pequeñas. Responde fuertem. a imitaciones silbadas de sus llamadas, como lo hacen muchas otras aves en las mismas regiones. Cuando está agitado mueve la cola.

**Reproducción:** Usa huecos en árboles o cavidades en termiteros. ♂ CR, Mar, valle del Cesar (Carriker); 3 nidos y volantones, Mar-Jul, NE Venezuela (Friedmann & Smith 1955); 1 nido en Abr, Guárico, Venezuela (Mader 1981). Cavidad 3-12m de altura; 2-5 huevos blancos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a localm. común (especialm. en áreas más secas) desde selva seca y áreas semiabiertas de matorral con árboles y matojos a bordes de selvas húmedas de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Tierras bajas y piedemontes hasta por lo menos 1000m. N Chocó (una vez); generalm. desde área de Cartagena E hasta Guajira (Ríohacha; Carraipía) y S hasta S Magdalena; E de los Andes desde Arauca (reg. visuales Arauca, 1978 -W. McKay & J. Jorgenson) y E Vichada (El Tuparro - INDERENA) S hasta SE Nariño y Leticia. Extremo SW EEUU hasta N Chile, C Argentina y Uruguay.

### 14. MOCHUELO TERRERO

*Speotyto cunicularia*

Ilustr. 63, Mapa 320

**Identificación:** 23cm. *Búho terrestre, sin "ore-jas", de patas largas y cola corta.* Ojos ama-rillos. Por encima café rufo densam. puntea-do ante y blanco; *superciliares y frente blan-cas*; partes inferiores principalm. blancas con *estrecha banda pectoral negruzca* (a menudo interrumpida en el centro); pecho y lados barrados y punteados de café rufo. Inm.: blanco anteado debajo.

**Voz:** Usualm. silencioso. *Cac* repetido cuando se alarma. Durante la noche un *cuu-cuuuu* suave.

**Comportamiento:** Diurno pero más activo temprano y tarde en el día. Se posa en el suelo, en postes de cercas o en otras perchas bajas durante el día. Cabecea frecuentem., especialm. cuando se le perturba.

**Reproducción:** Colonias hasta de 10-20 parejas en donde no se le molesta. Juveniles ya crecidos, 19 Ene, y nido con huevos 23 Ene, alto valle del Magdalena (Miller 1947); juv. a la entrada de madrigueras, Mar, C y



63. MOCHUELO TERRERO

NE Meta (S. Furniss; Brown). 2-11 huevos blancos en madrigueras que los búhos pueden excavar.

**Estatus y Hábitat:** Local en sabanas y matorral árido abierto.

**Distribución:** Hasta 500m. Valle del Cesar (Casacará) E hasta Península Guajira; porciones áridas de valle alto del Magdalena en Tolima y Huila; generalm. E de los Andes en los Llanos S hasta río Guaviare y S Meta (Macarena). Cría localm. en W N América (inverna raram. hasta Panamá), S Florida, Indias Occidentales y localm. en partes abiertas de S América.

## 15. BÚHO CARINEGRO

*Ciccaba nigrolineata*

Lám. IX(4), Mapa 321

**Identificación:** 41cm. Tamaño mediano; sin "orejas". Ojos café amarillento. *Por encima negro hollín estrecham. barrado blanco en alta espalda; disco facial negro*; superciliares y banda indistinta que bordea disco facial manchadas de blanco; *blanco por debajo, estrecha y uniformem. barrado de negro*; cola negra con barras blancas estrechas.

**Especies similares:** El B. Negro (16), mucho más oscuro, tiene todas las partes superiores estrecham. barradas de blanco (no sólo la alta espalda) y es negro debajo con estrechas líneas blancas (no principalm. blanco con líneas negras); la cara no contrasta con las partes inferiores. Intermedios entre las 2 especies se conocen de E Colombia (Blake 1958).

**Voz:** Dos llamadas muy diferentes, ambas muy sim. a las de la próxima sp. (v. nota): un grito seco, agudo, ascendente y luego descendente, como de gato y forzado como si sólo expeliera aire (Hilty); *ju, ju, ju, juu-ah* profundo, resonante y deliberado (última frase arrastrada), con variaciones; serie de 9-14 *ju-uah* lentos y *buu* profundo, simple y fuerte, a intervalos (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Nocturno. En Panamá y Venezuela ha sido visto cazando cerca de luces artificiales; descansa a10-20m durante el día.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. muy local en selva húmeda, bordes, crecimiento secundario alto y claros con árboles, a veces cerca de habitaciones.

**Distribución:** Hasta 1500m (una vez a 2400m cerca de Cerro Munchique, Cauca). Puntualm. pero probablem. en toda la región al W de los Andes; E de los Andes S posiblem. hasta W Caquetá (zona presumida de contacto con *C. huhula*). Conocido definitivam. de cerca de Tierralta, Córdoba; valles del Atrato, alto Dagua y Patía en vertiente Pacífica, valle del Cauca desde cerca de Cali (Riofrío) hasta Cerro Munchique, base NE de la Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá (arriba de Casacará), valle del Magdalena en S Bolívar y Tolima y E de los Andes en Norte de Santander (N de Cúcuta). S México hasta C Venezuela y NW Perú.

**Nota:** Puede ser conespecífico con *C. huhula* (Búho Negro, 16). Intermedios de río Barrero y W Caquetá (Blake 1958).

## 16. BÚHO NEGRO

*Ciccaba huhula*

Lám. IX(5), Mapa 322

**Identificación:** 36cm. Sin "orejas". Ojos amarillo a café. *Enteram. negro con líneas blancas muy estrechas encima y debajo* (ligeram. más anchas debajo); superciliares y márgenes de discos faciales manchadas de blanco; cola negra con varias barras blancas estrechas y amplio ápice blanco.

**Especies similares:** V. B. Carinegro (15), estrecham. relacionado.

**Voz:** Como en la sp. precedente. Grito como de gato, ascendente, *juiiiruh* seguido por fuerte *buuu* después de una pausa corta; también *ju, ju, JUU* profundo, resonante, con variaciones (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Nocturno. Llama desde niveles medios hasta dosel.

**Reproducción:** Juvenil, 27 Ene, cerca de Villavicencio (Lehmann 1957). ♂ CR, Feb, río Casiquiare, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Conocido por 4 especímenes colombianos, pero probablem. a menudo pasa desapercibido. Oído regularm. en ambas orillas del río Javarí S de Leticia en Jul y Ago (J.V. Remsen, Hilty *et al.*). Selvas húmedas de *terra firme* y *várzea*, bordes y árboles en claros.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en W Meta (cerca de Villavicencio) y W Caquetá (cerca de Florencia). Probablem. S del río Guaviare (conocido del río Casiquiare ady., Amazonas, Venezuela). Guayanas y S Venezuela S hasta E Perú, Bolivia, N Argentina y Amazonas brasileño.

## 17. BÚHO OCELADO

*Ciccaba albitarsus*

Lám. IX(3), Mapa 323

**Identificación:** 36cm. Sin "orejas". Ojos cafés. Cabeza y partes superiores café negruzco densam. barrado y manchado rufo anteado; *superciliares y área bridal blanco anteado*; garganta blanca; *pecho café barrado y manchado leonado y blanquecino* (forma amplia banda pectoral indefinida); plumas del resto de las partes inferiores marginadas de blanco platinado y centralm. divididas con café rufo, *formando manchas blancas grandes y cuadradas* (parece "ocelado"). Juv. es ante uniforme.

**Especies similares:** Como B. Moteado (18), pe-ro con nuca y manto mucho más nítidam. moteados y barrados, marcas faciales más prominentes y vientre *"ocelado"* con blanco platinado en contraste con banda pectoral oscura.

**Voz:** Muy sim. a cantos de B. Carinegro y B. Negro (15 y 16); *ju, ju-ju-ju, JUUU* profundo, resonante y deliberado, repetido a intervalos de 8 a 11 seg. (grabación P. Schwartz). Difiere de las spp. anteriores principalm. en ritmos una pausa después de la 1a. nota, próximas 3 más rápidas, la última prolongada y fuertem. enfatizada.

**Comportamiento:** Nocturno. Uno de ellos des-cansaba a unos 4m de altura en borde de sel-va en Finca Merenberg, Huila (Ridgely & Gaulin 1980).

**Reproducción:** Volantón reciente, 22 Jun, E Huila (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro (probablem. desapercibido). Selvas húmedas de monta-ña y bordes. Único registro reciente es de Merenberg (v. arriba).

**Distribución:** 1700-3000m. Puntualm. en las 3 cordilleras (en C Occidental conocido sólo de Cerro Munchique, Cauca, 2000m, C Central S hasta Cauca y C Oriental en Norte de Santander y Cundinamarca). Los Andes desde NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá) hasta W Perú y Bolivia.

## 18. BÚHO MOTEADO

*Ciccaba virgata*

Lám. IX(2), Mapa 324

**Identificación:** 33cm. Sin"orejas". *Ojos cafés.* Por encima café moteado con ante y negro (parece negruzco a distancia); *superciliares y estrecho borde de discos faciales blanco anteado*; rémiges y cola barradas café oscuro y gris anteado; *pecho ante fuertem. moteado y estriado de café negruzco; bajas partes inferiores blanco ante ampliam. estriadas café oscuro.*

**Especies similares:** V. B. Ocelado (17). Otros *Ciccaba* son barrados debajo.

**Voz:** Llamada más común *juuu* resonante y profundo, en pares o tríos, o a veces 5-6 en serie. También, raram. un grito como de gato.

**Comportamiento:** Nocturno. Nivel medio a dosel. Uno de los búhos neotropicales más vocales.

**Reproducción:** Polluelo en plumón, 15 Abr, Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); 4 CR Feb-May, y juv. Jul, Guajira hasta Córdoba (Carriker). Nido en árbol hueco o nidos viejos de otras aves, 7-8m; 2 huevos blancos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Localm. relativam. común en selvas húmedas, bordes y crecimiento

secundario alto.

**Distribución:** Hasta 2000m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y S hasta altos valles de Cauca y Magdalena; E de los Andes desde W Meta (Incl. Macarena) hasta W Caquetá y Leticia. W México hasta W Ecuador, N Argentina y Paraguay. Trinidad.

**19. BÚHO RAYADO**

*Rhinoptynx clamator*

Lám. IX(7), Mapa 325

**Identificación:** 36cm. Búho de tamaño mediano con *"orejas" largas y negras*. Ojos café claro. Por encima ante leonado estriado negruzco; rémiges y cola barradas café oscuro; *discos faciales blanquecinos con reborde negro*; garganta blanca; *resto de partes inferiores blanco ante muy nítidam. estriadas de negruzco*. En vuelo, desde debajo, muestra prominentes parches negros en las muñecas. Inm. tiene cara canela.

**Especies similares:** Búho Campestre (21) tiene 'orejas" muy pequeñas, ojos amarillos y par-tes inferioress más oscuras (más leonado). B. Orejudo (20), ocasionalm. en tierras bajas, tiene cara oscura, ojos amarillos y es *mucho* más oscuro debajo y sin estrías nítidas.

**Voz:** En Venezuela *juiiyuu* semisilbado; también serie de gritos como ladridos, *ou, ou, ou..* de perro pequeño (grabación P. Schwartz).

**Reproducción:** Nido en el suelo o en promontorio bajo; 1 nido en Panamá, 17 Dic (Wetmore 1968a); 3 nidos en Surinam, Sept-Oct, 1 en Feb; 2-4 huevos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Búho de terreno abierto. Co-mún localm. en dehesas abiertas o semiabiertas o en áreas pantanosas con arbustos y árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta 500m (una vez a 1600m, alto valle del Magdalena). Costa Caribe desde Atlántico E hasta región de Santa Marta, valle medio y alto del Magdalena, desde N Tolima (Honda) S hasta cerca de San Agustín, Huila (La Candela); E de los Andes en Norte de Santander y desde el río Casanare hasta W Meta. Probablem. más ampliam. distribuído en los Llanos. SE México localm. hasta N Argentina y Uruguay.

**20. BÚHO OREJUDO**

*Asio stygius*

Lám. IX(9), Mapa 326

**Identificación:** 41-43cm. Oscuro. *"Orejas" prominentes muy juntas, con parche pálido entre ellas en la frente*. Ojos amarillos. Por encima café negruzco con unas pocas manchas ante; *disco facial negruzco* estrecham. bordeado de grisáceo; por encima ante pálido; pecho emborronado café hollín; *resto de partes inferiores con amplias estrías en forma de "espina de pescado" café hollín*.

**Especies similares:** Las mejores marcas son su apariencia oscura, "orejas" curvadas hacia dentro y muy juntas, ojos amarillos en cara oscura y partes inferiores con patrón borroso negro y ante. Cf. B. Campestre (21) y B. Rayado (19).

**Voz:** *ju* o *ju-ju* fuerte y de tono bajo (Bond 1961); la ♀ *miah* corto como de gato (Belice -grabación G. Reynard).

**Reproducción:** ♀ CR, 8 May, Bucaramanga, Santander (Borrero 1955). Nido de fibras de palma en el suelo en Cuba, nidos viejos de otras aves en árboles, en México (Bond 1942).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Conocido de unas pocas localidades ampliam. dispersas, en selvas húmedas de montaña, bordes y en manchas de monte en Sabana de Bogotá (inicialm.). Un espécimen en campus de la Universidad del Valle en Cali; originalm. relativam. común en C Central cerca de Puracé; en Popayán fueron capturados 10 en la plaza central cuando llegaban entre 2200 y 2300 hr a cazar Torcazas Nagüiblancas que pernoctaban en el sitio (Lehmann 1957). Una vez en matorral espinoso (435m) en alto valle del Magdalena (Miller 1952)

**Distribución:** Principalm. 1700-3000m (ocasionalm. mucho más bajo). En C Occidental conocido sólo de vertiente E en Cauca (El Tambo), también cerca de Cali (una vez); C Central S hasta Nariño y cerca de Villavieja, Huila (una vez); C Oriental en Santander y Cundinamarca. Posiblem. en E Vichada. N México hasta Nicaragua, Venezuela (incl. Snía. de Perijá) localm. hasta N Argentina. Antillas Mayores.

**21. BÚHO CAMPESTRE**
*Asio flammeus*
Lám. IX(8), Mapa 327

**Identificación:** 36cm. *Búho diurno de tamaño mediano con "orejas" inconspicuas. Ojos amarillos. Casi enteram. ante leonado, estriado por encima y por debajo con café oscuro* (más oscuro y más moteado por encima); alas y cola barradas de café; superciliares y bridas blancas; discos faciales ante, centralm. negros. En vuelo, desde encima o debajo, muestra *parches* negros conspicuos en las muñecas y, desde encima, un extenso parche ante pálido en base de las rémiges. Note hábitos diurnos y vuelo rebotante.

**Especies similares:** Más similar al B. Rayado (19), pero con "orejas" insignificantes, menos nítidam. estriado debajo y ojos amarillos. V. también B. Orejudo (20), mucho más oscuro.

**Voz:** Generalm. silencioso. En defensa del nido, maullido y *cri cri cri cri* agudo (Borrero 1962). Más raram. una serie de 6-10 *tuut* (Burton 1973); cerca de Caracas, Venezuela, un zumbido raspante y áspero *yyyyyyiiiaa* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Búho de terreno abierto visto a menudo en su vuelo irregular característico con alas ligeram. torcidas, especialm. al final de la tarde. Solitario o en grupos pequeños; se posa en el suelo, postes de cerca y otras perchas bajas.

**Reproducción:** Dos nidos en Sep, en el suelo, en pastizales, Sabana de Bogotá (1 con huevos, 1 con polluelos); los jóvenes abandonan el nido antes de volar; 3 huevos (Borrero 1962; Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Local. Potreros, sabanas y páramo. Originalm. numeroso en Sabana de Bogotá (Olivares 1969a); sólo princ. May-princ. Ago 1976 en NE Meta (S. Furniss); grupos de 4-5 en Llanos de Venezuela Jun-Sep (Friedmann & Smith 1950).

**Distribución:** 500-2600m (probablem. mucho más alto). Conocido del alto valle del Cauca (cerca de Popayán), Sabana de Bogotá y E de los Andes en S Meta (reg. visual, 17 Dic 1976, Lomo del Conejo, Macarena -T.O. Lemke y P. Gertler) y NE Meta en Carimagua (S. Furnisss). Probablem. también zona de páramo de S Nariño (conocido de 3300-4000m en N Ecuador). Cría en N América (inverna hasta Costa Rica), localm. en S América S hasta Tierra del Fuego y extensam. en el Viejo Mundo.

**22. BÚHO BICOLOR**
*Aegolius harrisii*
Lám. IX(15), Mapa 328

**Identificación:** 20cm. Pequeño, sin"orejas". Ojos amarillo-verdoso. Café chocolate oscuro por encima con manchas blancas conspicuas en alas y cola; *parte anterior de la coronilla y superciliares ante crema; discos faciales ante crema con estrecho borde negro*; bridas a base del pico, pequeño parche en la barbilla y banda pectoral, negruzco; *ancho collar nucal y partes inferiores ante crema amarillento.*

**Especies similares:** Frente ante amarillento intenso, discos faciales (bordeados de negro) y bajas partes inferiores uniformes son las mejores marcas. Ninguna otra especie de búho se le parece. Cf. B. de Anteojos (9).

**Voz:** Trino trémulo, *tutututututu*, de 3-4 seg de duración, a veces variable ligeram. en tono, o con una breve pausa en medio (grabación J. Vielliard).

**Reproducción:** Nidos en árboles huecos en Argentina (Olrog 1968).

**Estatus y Hábitat:** Muy raro y poco conocido; 3 especímenes colombianos. Claros en montañas y áreas semiabiertas. Registrado hasta borde de páramo (3800m) en Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución:** 1700-2000m (probablem. mucho más alto). Conocido de "Bogotá", alto valle del Cauca (El Tambo, W de Popayán) y SE Nariño (Llorente, E de Ipiales). Hasta 3100m en tierras altas áridas cerca de Quito, Ecuador. Andes de NW Venezuela, puntualm. hasta Ecuador y Perú; NE Brasil hasta Uruguay, N Argentina y NW Paraguay.

# GUÁCHAROS: Steatornithidae (1)

Los Guácharos están estrecham. emparentados con los chotacabras y, en menor grado, con los búhos. Son notables por su pico fuerte y curvo, sus cerdas rictales, sus patas débiles situadas muy adelante en el cuerpo y su cola larga y rígida. También son las únicas aves frugívoras nocturnas del mundo. Los guácharos se refugian durante el día en cavernas y se alimentan durante la noche de frutas que arrancan en vuelo y tragan enteras; más tarde regurgitan las semillas. Aunque son capaces de navegación por ecolocación, aparentem. localizan la fruta por olfato o, en el caso de frutas no aromáticas, como las de las palmas, por medio de la visión (Snow 1976). El sistema de parques nacionales proteje dos colonias de reproducción, pero la deforestación cerca de esas cavernas y en las áreas de alimentación que utilizan tradicionalm. durante la época no reproductiva, a menudo alejadas de las cavernas, puede amenazar la seguridad de esta especie, exclusiva del Nuevo Mundo, en Colombia.

## 1. GUÁCHARO

*Steatornis caripensis*

Ilustr. 64, Mapa 329

**Identificación:** 48cm. Con aspecto de chotacabras. Pico fuerte y ganchudo, cerdas rictales prominentes y alas largas y agudas (107cm de envergadura). *Por encima café rufo salpicado con grandes puntos blancos circundados de negro en cobertoras alares, primarias externas y secundarias;* por debajo ante canela con *puntos blancos más pequeños en forma de diamante en cabeza y partes inferiores,* cola larga y graduada estrecham. barrada de negro. El ♂ es más gris que la ♀. Los ojos reflejan rojo brillante.

**Voz**: A menudo *muy ruidoso*. Variedad de gritos, gruñidos y ronquidos; en las cuevas utiliza un *click* para navegar por ecolocación. Llamada de contacto en vuelo, fuera de las cuevas, *carr-carr o cuc-cuc* (Snow 1961a).

**Comportamiento:** Nocturno y gregario en colonias y cuando forrajea. Cada noche vuelan 25km o más desde la cueva de reproducción o sitio de refugio para llegar hasta las fuentes de alimento, usualm. palmas de semillas grandes, Lauráceas o Burseráceas. Migra estacionalm. a regiones alejadas de las cavernas de cría, presumiblem. en busca de alimento (F.C. Lehmann).

**Reproducción:** Anida en escarpes o en completa oscuridad en cuevas. El nido es un montón de semillas regurgitadas sobre una repisa en la pared de la cueva; a menudo varios juntos; 2-4 huevos, blancos con tinte café, puestos a intervalos de 2 a 6 días. Los polluelos abandonan el nido a los 3-4 meses (Snow 1961a, 1962a, 1976). Crían Dic-fin Jun en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler), aproximadam. igual en PN Puracé (Hilty) y se ausentan de las cuevas el resto del año.



64. GUÁCHARO

**Estatus y Hábitat:** Local. Cuevas en montañas. Las mayores colonias son las del PN Cueva de los Guácharos con 3000-5000 en las cavernas principales y unos 100 en escarpes exteriores a lo largo del río Suaza (P. Gertler); unos 1000 en cueva del PN Puracé. Forrajea en selvas húmedas de montaña y tierras bajas adyacentes. La deforestación reciente ha interferido con movimientos estacionales históricos, y ocasionalm. se encuentran individuos extenuados y famélicos en terrenos agrícolas del Valle del Cauca, aún en el centro urbano de Cali. Supuestas "cuevas de guácharos" cerca de Florencia parecen estar abandonadas. Presumiblem. cría localm. en cuevas de cerros y mesetas a través del centro de Vaupés (Olivares 1964b).

**Distribución:** Hasta 3000m. Reg. en Sierra Nevada de Santa Marta, las 3 cordilleras, Snía. de la Macarena, y Vaupés (Soratama). Panamá (Zona del Canal y Darién); Guayanas y Venezuela, S por las montañas hasta NW Bolivia. Trinidad.

# BIENPARADOS: Nyctibiidae (5)

Una familia de aves solitarias y nocturnas del Nuevo Mundo. La mayoría son tan poco conocidos que son más objeto de ficción que de observación y sus gritos plañideros evocan alucinaciones fantasmales de su mundo de tinieblas. Los Bienparados se asemejan a los Chotacabras, con sus grandes ojos y bocas y su plumaje críptico, pero se diferencian de éstos, entre otras cosas, por su postura más erguida en el reposo, mayor tamaño y ausencia de cerdas rictales. Los Bienparados reposan inmóviles durante el día en una rama desnuda o en un tocón y son extramadam. difíciles de detectar. Posados verticalm. pero con el cuello encogido, se estiran gradualm. si se les perturba. Su dieta está constituída principalm. por insectos grandes y voladores capturados al aire. Los sitios de anidamiento, hasta donde se conoce, son depresiones o huecos dejados por los nudos en ramas o tocones, pero no construyen un verdadero nido. Ponen un solo huevo.

## 1. BIENPARADO MAYOR

*Nyctibius grandis*

Lám. X(7), Mapa 330

**Identificación:** 51 cm. *Grande y por lo general blanquecino.* Ojos oscuros (durante la noche reflejan naranja encendido). Por encima blanco grisáceo a pardusco, finam. vermiculado negruzco y ante; hombros más oscuros; *por debajo blanquecino,* finam. barrado y vermiculado negruzco; banda pectoral interrumpida por pocas manchas negruzcas; cola blanca grisácea, cruzada por 8-9 barras negruzcas, *cada una con bordes negros bien definidos* (especialm. en aves más pálidas y diagnóstico si se ve en el campo).

**Especies similares:** A pesar de su gran tamaño (sólo igualado por el B. Rabilargo, 2) no siempre se identifica fácilm. Aves muy pálidas o blanquecinas son distintivas, pero las parduscas, además de su tamaño, se distinguen mejor por el barrado y vermiculado de las partes inferiores (no listado) y las bandas caudales bordeadas de negro. Cf. B. Común (3) y B. Rabilargo (2).

**Voz:** Gruñido áspero y gutural *gra-a-a,* poco potente, o *uah-h-h- uu-uu-uu* raspante.

**Comportamiento:** Como en B. Común (3), pero generalm. posado durante el día en ramas *altas* y expuestas. Llama *casi exclusivam.* en noches de luna.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Mar, Unguía, Golfo de Urabá (Carriker); supuestam. anidando princ. Abr, a 10m en borde de selva de galería, Meta (Brown); nido con huevo en Guárico, Venezuela, 6 Abr, otro con polluelo de una semana, 16 Abr (W. Mader); huevo blanco con marcas oscuras (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selvas húmedas y selvas de galería, o claros dentro de la selva. Probablem. más numeroso que lo sugerido por los pocos registros, especialm. E de los Andes. Se puede encontrar regularm. a lo largo de bordes de selva de galería en Apure ady., Venezuela.

**Distribución:** Hasta 400m. W de los Andes conocido del bajo valle del Atrato. Río Esmeraldas (S Córdoba), valle del Cesar cerca de Codazzi y valle medio del Magdalena (La Dorada, E Caldas); localidades dispersas al E de los Andes (W Meta, Macarena, W Putumayo, SE Nariño y Leticia). No hay reg. de Vichada a Vaupés. SE México (reg. visual) y Guatemala a N Bolivia y S Brasil.

## 2. BIENPARADO RABILARGO

*Nyctibius aethereus*

Lám. X(8), Mapa 331

**Identificación:** 51cm. *Oscuro, con cola más larga que la mitad de la longitud total del cuerpo. Principalm. café rufo intenso,* estriado, manchado y marmorado de negruzco por encima y debajo; partes inferiores ligeram. más pálidas y con unas pocas manchas grandes negruzcas en mitad del pecho; malar negra prominente; hombros negros (usualm. ocultos); cola ante rufo con unas 7-8 bandas anchas café oscuro (las alas dejan ver 5-6 bandas).

**Especies similares:** Plumaje general muy similar al del B. Común (3) pero más grande, con cola *mucho más larga,* fuertem. gradada y bandas caudales más anchas y en menor número. B. Mayor (1), aún en individuos cafés, es más pálido y ligeram. más robusto, raram. muestra malar prominente y usualm. tiene bandas caudales más estrechas y bordeadas de negro.

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Reg. en regiones de selvas húmedas y muy húmedas.

**Distribución:** Menos de 300m. Conocido de 3 localidades: ♂ y ♀ de S Chocó (Nóvita en río Tamaná), un reg. visual cerca de Buenaventura, Valle (Borrero 1974), y en extremo E en Vaupés (Cerro de Mitú). Reg. dispersos en Guayanas, E Venezuela, E Ecuador, E Perú, Amazonas brasileño y SE Brasil y Paraguay.

**Nota:** Las formas del N posiblem. constituyen una especie distinta de *Nyctibius aethereus* de SE Brasil y Paraguay; en tal caso deberían referirse como *Nyctibius longicaudatus*.

### 3. BIENPARADO COMÚN

*Nyctibius griseus*

Lám. X(11), Mapa 332

**Identificación:** 36-41cm. Ojos amarillos (de noche reflejan ámbar o naranja). *Café grisáceo a café oscuro* moteado, estriado y vermiculado en todo el cuerpo con canela, gris y negro; pecho a veces con unas pocas manchas negras en cadena transversal interrumpida; cola con 8-10 bandas negruzcas.

**Especies similares:** Aves más oscuras muy similares a B. Rabilargo (2) y muy difíciles de separar de éstos en el campo, pero más pequeñas y con cola más corta, menos gradada y más estrecham. barrada (7-9 vs 5-6 barras caudales *visibles*). B. Mayor (1) es dos veces más grande y usualm. mucho más pálido (a menudo blanquecino), pero los más oscuros se confunden fácilm.

**Voz:** Su canto, oído a menudo en noches de luna, es uno de los sonidos más fantasmales de los trópicos americanos; una serie de hasta 8 frases quejumbrosas y melancólicas, más fuertes al principio y descendentes en tono y volumen, *BU-U, BU-ou bu-ou...* En muchas regiones de su extenso areal, los campesinos le atribuyen este canto a un perezoso.

**Comportamiento:** Durante el día se posa inmóvil en una rama truncada en un árbol, usualm. alto pero a veces a baja altura y expuesto en tocones y aún en postes de cercas. Activo durante la noche, especialm. justo después del atardecer, cuando se posa expuesto en perchas prominentes desde las cuales hace vuelos frecuentes para capturar grandes insectos voladores.

**Reproducción:** 4 BC, Abr-May, N Antioquia (Carriker); 2 incubando, 13 y 15 Ene en *Cecropia,* Valle del Cauca cerca de Cali (Borrero 1970); en Costa Rica tienen largo período de incubación (33 días) y de dependencia de los polluelos (47 días). Los polluelos son alimentados por regurgitación al principio (Skutch 1970a); huevo blanco con manchas y estrías lila (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común, tal vez local, en bordes de selvas húmedas y muy húmedas, montes ralos, arbolados y bordes de selvas de galería; en Amazonia en selvas de *terra firme* y *várzea.* El único bienparado probable W de los Andes en Colombia.

**Distribución:** Hasta 1900m. Puntualm. en todo el país, pero sin reg. definitivos de Santa Marta, región árida Caribe y Vichada S hasta Vaupés. W México hasta N Argentina, Paraguay y N Uruguay. Jamaica y Española.

**Nota:** Aves de México hasta Costa Rica e Indias Occidentales son más grandes, tienen una llamada muy diferente y sin duda constituyen una especie diferente.

### 4. BIENPARADO ALIBLANCO

*Nyctibius leucopterus*

Lám. X(9), Mapa 333

**Identificación:** 38cm. *Muy raro.* Sim. a individuos café oscuro de B. Común (13). Principalm. café oscuro, fuertem. manchado y vermiculado de negro; *cobertoras alares internas blancas con ápices negros forman una banda blanca y ancha* en la superficie superior; alas con muescas ante; cola café oscuro con numerosas bandas más pálidas.

**Especies similares:** Se distingue de los demás bienparados por la prominente banda alar blanca.

**Distribución:** Se conoce de colecciones de "Bogotá"; también de la vertiente W de la C Oriental en Norte de Santander (Las Ventanas, 2000m) y vertiente E de la C Oriental en Llorente (1800m) en SE Nariño (Fitzpatrick & Willard 1982). También extremo W Venezuela (E Táchira en Boca de Monte, 2400m), E Ecuador (Baños 1820m), Perú, Bolivia (2800m -J.V. Remsen) y costa E de Brasil (Bahía).

**5. BIENPARADO RUFO**
*Nyctibius bracteatus*
Lám. X(10), Mapa 334

**Identificación:** 30cm. *El bienparado más pequeño. Principalm. rufo canela,* vermiculado negruzco; manchas blancas en espalda y *manchas blancas más grandes y conspicuas circundadas de negro en hombros, terciarias y vientre;* cobertoras infracaudales con ápices blancos; cola débilm. barrada café negruzco.

**Especies similares**: Se distingue mejor por plumaje canela brillante y manchas blancas grandes en los hombros.

**Voz:** Canto atribuído a esta sp. en SE Perú, grito quejumbroso sim. al del B. Común, pero más débil, más áspero y más corto, *cuaaau-co* (grabación B. Coffee).

**Comportamiento:** Un individuo observado descansando durante el día en grupo de palmas en interior de selva, SE Perú (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Muy raro. Conocido en Colombia sólo por colecciones de "Bogotá". Probablem. se encuentra E de los Andes en Amazonia.

**Distribución:** "Bogotá" (tal vez vertiente E de la C Oriental en extremos S). E Ecuador (Sarayacú, 500m) y E Perú; una vez en Guyana.

## Chotacabras, Guardacaminos: Caprimulgidae (19)

Familia virtualm. cosmopolita cuyas especies a menudo se conocen mejor de oído que de vista. Muchas se ven de día sólo raram., a menos que se les levante accidentalm. Las especies colombianas se dividen naturalm. en dos grupos: los de alas largas y agudas y hábitos crepusculares (chotacabras), y los de alas cortas y redondeadas y cola más larga (guardacaminos). Todos tienen pico pequeño, boca notablem. grande y cerdas rictales conspicuas. El plumaje es suave, laxo y siempre críptico. Tienen las patas débiles en extremo y por lo general se posan directam. en el suelo o a lo largo de una rama, o a lo sumo caminan una corta distancia por el suelo. Los chotacabras buscan alimento activam., maniobrando en el aire en persecución de insectos, mientras que los guardacaminos hacen vuelos cortos desde una percha, principalm. en el suelo o a baja altura y cerca de alguna vegetación. Ponen los huevos directam. en el suelo o en pequeñas excavaciones en arena.

**1. CHOTACABRAS RABICORTO**
*Lurocalis semitorquatus*
Lám. X(6), Mapa 335

**Identificación:** 22cm. *Cola muy corta y cuadrada y alas largas y agudas.* Por encima negruzco fuertem. moteado de rufo y ante; garganta blanca; resto de partes inferiores café oscuro barrado de negro. O mayor (25cm) y con vientre rufescente no barrado *(rufiventris).* En vuelo parece negruzco; a veces *terciarias, más pálidas, son visibles; no muestra banda blanca en extremo de las alas.* En reposo el extremo de las alas se proyecta mucho más allá de la cola.

**Especies similares:** Cola corta, forma casi de murciélago y plumaje oscuro uniforme en vuelo, son las mejores marcas. Los *Chordeiles* son de cola más larga, tienen bandas blancas en las alas y por lo general vuelan sobre claros o terreno abierto. El Ch. Coliblanco (6) es más pequeño, tiene forma de *Chordeiles* y generalm. se encuentra en grupos; visto de cerca muestra pequeña banda blanca en lados de la cola.

**Voz:** A menudo silencioso. Llamada usual 2 ladridos y un hipo *–tor-ta cuirrt,* o *tor cuirrt–* o cualquiera de las dos últimas notas separadam. (grabación P. Schwartz). En SE Euador *cua-cua-cua-cua-co,* rápido, a veces seguido de otros *cua* (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Crepuscular. Generalm. solitario o en parejas, volando sobre los árboles en bordes de selva o sobre claros pequeños, raram. a baja altura sobre arroyos con *Chordeiles.* Vuelo errático como en *Chordeiles.* Presumiblem. reposa durante el día en árboles altos.

**Reproducción:** ♀ poniendo, 23 Mar, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Bordes de selvas húmedas. Migratorios del S *(nattereri)* registrados en Venezuela pero no todavía en Colombia; difiere del residente *semitorquatus* por mayor tamaño y voz di-

ferente, *turrit* ascendente (grabación P. Schwartz).

**Distribución:** Hasta 3000m. Región de Santa Marta (río Frío) y E de los Andes en San Carlos en límite SE de Guainía *(semitorquatus);* Quebrada Tucuchira, W de Leticia, Amazonas (reg. visual Ago 1979 -Hilty *et al.*), subsp. Puntualm. en Snía. de Perijá (Hiroca, 1600m, E de Casacarás) y C Oriental (área de Bogotá; reg. visual arriba de Mocoa, W Putumayo, 1976 -R. Ridgely), C Central en Coconuco, Cauca *(rufiventris).* Nicaragua; Panamá hasta W Ecuador, Venezuela, Guayanas y S hasta Bolivia, N Argentina y SE Brasil, Trinidad.

**Nota:** Incl. *L. nattereri* del S, *L. rufiventris* de los Andes, y *L. semitorquatus* de tierras bajas del N, todas probablem. especies diferentes.

**2. CHOTACABRAS ENANO**
*Chordeiles pusillus*
Lám. X(4), Mapa 336

**Identificación:** 15cm. *El chotacabras más pequeño.* Alas largas, delgadas y agudas. Cola escotada. Café grisáceo por encima, vermiculado de negro; cola café oscura con varias bandas estrechas y ápice blanco grisáceo; garganta blanca; resto de partes inferiores blanquecinas estrecham. barradas café, infracaudales blancas. En vuelo muestra *banda blanca conspicua a través del centro de las primarias y borde posterior pálido en las secundarias.*

**Especies similares:** Miniatura del Ch. Menor (4) pero con borde posterior de secundarias pálido; muestra infracaudales blancas a corta distancia.

**Voz:** *Curr* bajo y *biip* nasal débil, en vuelo. Canto en Guyana y Venezuela *cur-cur-cur-curri* (Snyder 1966; P. Schwartz).

**Comportamiento:** Por lo general solitario o en parejas espaciadas volando sobre terreno abierto. Vuelo boyante y errático, sim. a Ch. Menor y Ch. Migratorio, pero con aleteo más rápido. Vuela a altura moderada, más alto que el Ch. Menor y más bajo que el Ch. Migratorio.

**Reproducción:** ♀ CR, 27 Ene, cerca de San Carlos, Guainía (Friedmann1948).

**Estatus y Hábitat:** Sabana abierta con árboles aislados en llanos y en claros de matorral y sabana en regiones selváticas de Guainía y Vaupés.

**Distribución:** Hasta 200m. E de los Andes desde NC Meta (Remolino en río Meta) E hasta río Orinoco (Maipures) y S hasta Vaupés (Sabana del Cubiyú) y SE Guainía (San Carlos). E Colombia, S y E Venezuela, Guyana y NE y S Brasil.

**3. CHOTACABRAS PECHIBLANCO**
*Chordeiles rupestris*
Lám. X(2), Mapa 337

**Identificación:** 22cm. *Principalm. blanco debajo.* Alas largas, delgadas y agudas; cola más escotada que en otros chotacabras. Por encima ante arenoso manchado y vermiculado de negro; por debajo blanco con banda vermiculada ante y negruzco en alto pecho. En vuelo *las cuatro primarias externas y el borde posterior de todas las rémiges, negro; resto de interior del ala y parche en base de las primarias en parte superior del ala, blanco* (sin barra blanca); cola principalm. blanca con *ápice negro* conspicuo, rectrices centrales y borde externo de las rectrices externas negruzco.

**Especies similares:** Patrón alar nítido y partes inferiores blancas son distintivos. V. C. Collarejo (7), mayor y más robusto.

**Voz:** A menudo silencioso. Llamada trinada y varias notas nasales (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Como otros chotacabras, crepuscular y raram. activo antes del atardecer. Vuelo derivante pero no tan errático como en Ch. Menor (4) o Ch. Migratorio (5); aleteo más suave, más profundo y extrañam. mecánico recuerda a un gaviotín o a un correlimos. Busca alimento en grupos laxos de hasta 50 ó más, a baja altura sobre barras de arena o más alto sobre ríos, a veces revolotea alrededor de luces de alumbrado público en los pueblos. De día reposa en pilas de detritos y matorrales en barras de arena.

**Reproducción:** Anida en barras de arena durante el período de aguas bajas (probablem. Jul-fin Sep en área de Leticia). Polluelo en plumón 26 Ene, juvenil 20 Ene, río Guayabero, S Meta (Olivares 1962). Dos huevos ante arenoso teñido de azul, manchado y rayado de café; excavación en arena (O'Neill 1974).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común a común en barras de arena o sobre aeropuertos y calles de pueblos a lo largo de los grandes ríos de las cuencas de Amazonas, Negro y Orinoco. Cerca de Leticia presente sólo med. Jul-fin Sep (J.V.Remsen).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y NE Guainía (vistos muchos Sep 1978, Pto. Inírida -Hilty y M. Robbins) y Vaupés hacia el S. S Venezuela hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

## 4. CHOTACABRAS MENOR

*Chordeiles acutipennis*

Láms. X(3) y XI(1), Mapa 338

**Identificación:** 20cm. Alas largas, delgadas y agudas. Cola más bien larga, escotada. ♂: por encima café grisáceo moteado y manchado de negruzco, gris y ante; garganta blanca, resto de partes inferiores blanco ante estrecham. barrado pardusco; cola grisácea con varias barras estrechas y una *barra blanca más prominente cerca del extremo.* En vuelo, primarias negruzcas con *banda blanca más cerca del ápice que de la muñeca.* ♀: sim. pero garganta y banda alar ante (parecen blancas a distancia) y sin banda caudal blanca. En reposo las alas llegan hasta el extremo de la cola (los guardacaminos tienen alas anchas y cortas que no llegan hasta el extremo de la cola); las 5 subspp. reg. en Colombia no pueden diferenciarse en el campo.

**Especies similares:** Muy sim. al Ch. Migratorio (5), pero ligeram. menor y con banda alar blanca más cerca del extremo del ala. La ♀ tiene garganta ante y banda alar (blanca en ambos sexos del Ch. Migratorio), pero esta diferencia es de poca ayuda en el campo. Observe hábitos de vuelo y llamadas. V. Ch. Enano (2), más pequeño.

**Voz:** No tiene el *piint* nasal del Ch. Migratorio y no baja en picada. Infrecuentem. produce una llamada "zumbante" en vuelo; en el suelo produce una serie de notas *chuc* bajas, nasales, como de Rallidae y un trino goteante y sostenido, como de sapo.

**Comportamiento:** Esta sp. y el Ch. Migratorio tienen vuelo boyante con aletazos fáciles alternados con aletazos más rápidos y erráticos. Ambas spp. son crepusculares pero ocasionalm. se ven durante el día volando sobre áreas abiertas. El Ch. Menor vuela más bajo, a veces peligrosam. cerca del suelo, pero durante la migración normalm. vuela a buena altura en grupos laxos.

**Reproducción:** 7 CR, Jun-Jul, base SE Sierra Nevada de Sta Marta –*acutipennis* (Carriker); 5 CR y despliegue de cortejo, Ene-Feb. Huila –*crissalis* (Miller 1959). Nido en Feb en piedra plana, Orinoco venezolano; 2 huevos ante vináceo marcados y punteados de grisáceo (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. medianam. común en una variedad de hábitats abiertos y secos. Reg. "común" en Hacienda La Corocora en W Meta (W. McKay). El estatus de las 5 subspp. en Colombia se complica porque aún en la mano algunos (♀♀ de *texensis vs micromeris*) son difíciles de distinguir con seguridad. Se sabe que crían en Colombia dos subspp. residentes, *acutipennis* en gran parte del país y *crissalis* en N Huila. *C. a. micromeris,* reg. en Ene en Magdalena, puede ser un errante de E Panamá, donde se reproduce esta subspp, o un residente (una ♀ CR, 22 Ene 1948, de S Bolívar y supuestam. *texensis puede ser micromeris*). La migratoria *texensis* se reg. Dic-Abr al W de la C Oriental S Hasta SW Cauca. *C. a. aequatorialis*, migratoria del S desde Ecuador (?) se ha reg. una vez en Mar en N Chocó (Unguía) y es probable que sea residente en SW Nariño.

**Distribución:** Hasta 1000m (principalm. menos de 500m). W de la C Oriental desde costa Caribe hacia el S; E de los Andes en Norte de Santander (valle de Zulia), NW Meta y E Vichada. SW EEUU hasta N Bolivia, Paraguay y S Brasil. Migratorios del N invernan hasta NW Colombia.

## 5. CHOTACABRAS MIGRATORIO

*Chordeiles minor*

**Identificación:** 23cm. Muy sim. al Ch. Menor (4) pero ligeram. más grande y con *banda blanca y amplia aproximadam. en la mitad del ala entre la muñeca y el extremo.* Garganta y barra alar blancas en ambos sexos. ♀: sin banda caudal blanca; garganta ocasionalm. ante. En la mano, partes superiores de ambos sexos barradas menos finam. que en Ch. Menor.

**Especies similares:** En Colombia, las bandadas de chotacabras en migración en vuelo a gran altura son por lo general de esta sp., pero rara vez se pueden separar confiablem. del Ch. Menor (4). A distancia más corta, la posición de la barra alar y la voz pueden ayudar. En reposo, generalm. indistinguible del Ch. Menor, pero las ♀♀ y algunos ♂♂ del Ch. Menor muestran barrado ante o punteado en base de primarias (negro sólido en Ch. Migratorio).

**Voz:** *Piint* nasal diagnóstico durante todo el año; el vuelo en picada acompañado por un fragor fuerte es un despliegue de cortejo que se ve sólo en las áreas de reproducción.

**Comportamiento:** Sim. en mayoría de aspectos al Ch. Menor, pero usualm., aunque no siempre, vuela más alto; ambas especies vuelan alto durante la migración.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en migración de otoño (muchas razas) fin Ago-fin Nov, poco común a raro durante migración de primavera Mar-Abr. Chotacabras, probablem. de esta especie, princ. Feb en Mitú, probablem. invernantes (Hilty). Reproducción en extremo NW posible pero no comprobada (reg. definitivos de reproducción en C Panamá en May -Wetmore 1968a).

**Distribución:** Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). En todo el país. Cría desde Canadá hasta C Panamá; inverna en S América S hasta Argentina. Trinidad y Curazao.

## 6. CHOTACABRAS COLIBLANCO

*Nyctiprogne leucopyga*

Lám. X(5), Mapa 339

**Identificación:** 18cm. Alas largas, delgadas y agudas. *Chotacabras pequeño y oscuro* con banda blanca en la mitad de la cola *(desde encima se ve como una pequeña escotadura blanca en cada lado de la cola)*. Por encima café fusco manchado con ante, por debajo estrecham. barrado de blanquecino y café oscuro, con pequeño parche blanco en lados de la garganta (inconspicuo en el campo). En vuelo, alas oscuras, sin barras. Cola escotada relativam. larga.

**Especies similares:** Único chotacabras colombiano con alas totalm. oscuras (sin barras blancas) además del Ch. Rabicorto (1), pero éste es mayor y de proporciones diferentes. Banda blanca media en los lados de la cola es diagnóstica pero difícil de ver al atardecer.

**Voz:** Usualm. silencioso. Ocasionalm. un *curc* bajo y gutural.

**Comportamiento:** Más estrictam. crepuscular (o nocturno) que *Chordeiles* y raram. o nunca activo durante el día. Se alimenta principalm. a 1-10m en grupos de tamaño variable (hasta 30 ó más) sobre ríos y orillas. Vuelo rápido y errático, con unos pocos aleteos seguidos de un planeo corto con alas en V, reminiscente del vuelo de *Chordeiles*, pero el Ch. Coliblanco vuela con alas rígidas (no dobladas) con aletazos someros (Hilty). Descansa durante el día en matorrales densos a lo largo de ríos o lagunas; a veces apiñado en pequeños grupos, todos mirando en la misma dirección (Cherrie 1916).

**Reproducción:** 9 CR, Ene-Mar, SW Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948). Huevos blanquecinos manchados con gris claro y oscuro (Schönwetter).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común en lagunas de sabanas, arroyos y ríos grandes del extremo E. Numeroso a lo largo del Vaupés en Mitú.

**Distribución:** Hasta 300m. E de los Andes desde río Arauca (lado venezolano) E hasta Orinoco (Maipures) y S hasta Vaupés y Amazonas (Leticia). Guayana Francesa, Guyana, C y S Venezuela y límite Perú-Brasil (río Javarí) S de Leticia (reg. visual).

## 7. CHOTACABRAS COLLAREJO

*Podager nacunda*

Lám. X(1), Mapa 340

**Identificación:** 28cm. Grande, robusto y con marcas atractivas; alas anchas y ligeram. redondeadas; cola escotada. Por encima café ante densam. manchado y vermiculado de negruzco. Ancha banda pectoral finam. barrada y vermiculada de café, fuerte contraste con *garganta y partes inferiores blanco puro;* cola barrada ante y negro con amplio ápice blanco (♂). En vuelo muestra *primarias negras cruzadas por barra blanca ancha; cobertoras alares internas blancas.*

**Especies similares:** Chotacabras notablem. grande, de patrón llamativo, no da lugar a confusión. El Ch. Pechiblanco (3) es comparativam. pequeño, vuela de manera diferente y no tiene bandas alares blancas.

**Voz:** Virtualm. silencioso en vuelo; al levantarse puede emitir un *chuc o cluc* bajo.

**Comportamiento:** Crepuscular y nocturno. Solitario, en parejas o estacionalm. en bandadas de 100 ó más, estos últimos probablem. migratorios o no reproductivos. Durante el día descansa en barras de arena, salinas o en pequeños grupos plenam. expuestos todo el día. Busca alimento a lo largo de ríos o sobre áreas abiertas, normalm. a buena altura. Vuelo fácil y rebotante como de polilla pero sin quiebres abruptos.

**Reproducción:** Anidamiento supuesto 23 Ene, Huila (Miller 1947); 2 ♀♀ CR, Mar, Jun, N Cesar (Carriker); 3 nidos en Trinidad, Abr; 1-2 huevos crema, manchados y con líneas café intenso en el polo mayor, puestos en el suelo sobre hojas secas (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. en áreas abiertas de regiones secas o húmedas. Algunos movimientos estacionales, con números engrosados por migratorios del S (*nacunda*, más grande y oscuro que el residente *minor*). Migratorios reg. fin May en Venezuela (Friedmann & Smith 1950) y princ. Jul en N Magdalena (Wetmore 1968b). Grandes bandadas sólo Jul-fin Oct en Meta (S. Furniss; W. McKay), med. May-fin Oct cerca de Leticia (J.V. Remsen; R. Ridgely); bandadas Sep-fin Nov en área de Santa Marta (Darlington 1931). *P.n. nacunda* es residente en Uruguay Sep a Abr, con polluelos en Nov (Gore & Gepp 1978).

**Distribución:** Hasta 500m. Santa Marta y Guajira y valle seco del alto Magdalena (Villavieja, N Huila); E de los Andes, Guayanas y Venezuela hasta S Argentina y Uruguay.

### 8. GUARDACAMINOS COMÚN

*Nyctidromus albicollis*

Lám. XI(3), Mapa 341

**Identificación:** 28cm. Alas anchas y redondeadas, cola más bien larga y redondeada. ♂: por encima pardusco moteado con ante y negruzco; *en las escapulares puntos grandes ante circundados de negro*; auriculares castaño; barbilla fusca; garganta blanca; resto de partes inferiores finam. barradas ante y negruzco. En vuelo *primarias fuscas cruzadas por amplia banda blanca; lados de la cola principalm. blancos* (conspicuo al levantar). ♀: sim. pero con banda alar más estrecha y ante y sólo el borde externo de la cola blanco (no conspicuo). En reposo las alas llegan hasta aproximadam. a la mitad de la cola.

**Especies similares:** El ♂ es más grande, más oscuro y más nítidam. marcado que el ♂ G. Rastrojero (13). En mayores elevaciones v. G. Andino (12). La ♀ se distingue por mejillas rufas, patrón escapular llamativo, tamaño y bandas alares.

**Voz:** Vocal, especialm. durante la reproducción, cuando se escucha un *cu-juiiír-o* silbado (la última nota separada pero inaudible a distancia); al atardecer emite un *cuu-cuu-cuu-cu-juiíiir*, más largo.

**Comportamiento:** Estrictam. nocturno y rara vez visto de día a menos que se levante accidentalm. de un matorral. Desde el suelo o una percha baja hace cortos vuelos para capturar insectos. Sus llamadas durante la reproducción pueden utilizarse para establecer su abundancia.

**Reproducción:** Canta principalm. Dic-Abr PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); 17 CR, Ene-Abr, N Colombia, incl. 2 ♀♀ incubando cada una 1 huevo, Ene y Mar (Carriker). 2 CR, Feb y May, Valle (Miller 1963); 1 en Ago, Vaupés (Olivares & Hernández 1962); 2 nidos, Abr y May, Santa Marta (Todd & Carriker 1922); 2 más, Mar y May, región del Orinoco; 2 huevos ante vináceo marcados café vináceo; en el suelo (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** El más común y más ampliam. distribuído de los Guardacaminos colombianos y uno de los que más a menudo se levantan de las carreteras por la noche. Bordes de selva, montes, matorrales y áreas enmalezadas en zonas secas y húmedas. Reemplazado en elevaciones altas por el G. Andino, más pequeño.

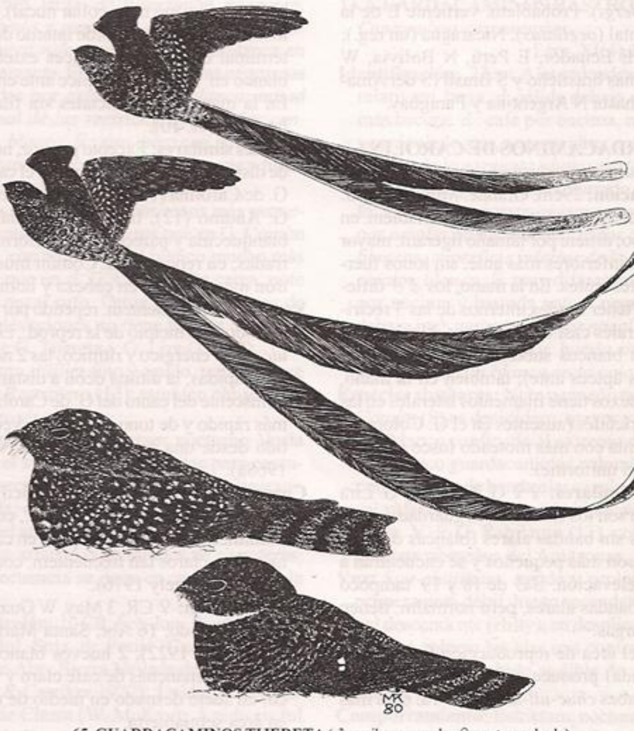
**Distribución:** Hasta 2300m. General (principalm. regiones húmedas en el Caribe y área de Santa Marta). S texas y México hasta N Argentina y S Brasil.

### 9. GUARDACAMINOS OCELADO

*Nyctiphrynus ocellatus*

Ilustr. 65, Mapa 342

**Identificación:** 20cm. Alas redondeadas; cola redondeada, más bien larga. *Muy oscuro.* Principalm. negro pardusco, a veces moteado y vermiculado de leonado, especialm. en



**65. GUARDACAMINOS TIJERETA** (♂, arriba, en vuelo; ♀ centro, echada)
**GUARDACAMINOS LIRA** (♂, centro, en vuelo)
**GUARDACAMINOS OCELADO** (♂, abajo, echado)

los hombros, y con *2 manchas grandes, blancas y redondas, en cobertoras alares;* estrecho collar blanco en la garganta; bajo pecho y vientre moteados y barrados ante a blanco. En vuelo *alas oscuras uniformes; cola oscura con estrecho y nítido ápice blanco en todas las plumas (rosenbergi).* Sexos sim. Los de E Ecuador y probablem. base E de la C Oriental difieren por coloración general café rufescente, cobertoras alares y vientre con varios puntos negros en forma de flecha y todas las rectrices excepto las centrales con ápices blancos *(ocellatus).*

**Especies similares:** Pequeño y muy oscuro, se confunde fácilm. sólo con el G. Negruzco (16), pero sus areales probablem. no se solapan en Colombia.

**Voz:** *Cui'i'i'ro*, como un G. Común oído a distancia, a menudo repetido cada pocos seg. 20 veces o más en sucesión (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Usualm. llama desde percha baja dentro de la selva o en borde, más a menudo en percha alta o desde el suelo en un camino (T. Parker). No se ve en carreteras.

**Estatus y Hábitat:** Local en zonas selváticas húmedas y muy húmedas, favorece pequeños claros sombreados o sotobosque abierto. La mayoría de los reg. colombianos son de piedemontes y pendientes bajas.

**Distribución:** 50-900m. Lado W de Snía. de Baudó (río Jurubidá, 900m) y vertiente Pacífica en Valle (valle del Dagua) y Nariño

(*rosenbergi*). Probablem. vertiente E de la C Oriental (*ocellatus*). Nicaragua (un reg.); NW y E Ecuador, E Perú, N Bolivia, W Amazonas brasileño y S Brasil (S del Amazonas) hasta N Argentina y Paraguay.

**10. GUARDACAMINOS DE CAROLINA**
*Caprimulgus carolinensis*

**Identificación:** 29cm. Grande. Muy sim. al G. Colorado (11), indistinguible confiablem. en el campo; difiere por tamaño ligeram. mayor y partes inferiores más ante, sin tonos fuertem. rufescentes. En la mano, los ♂♂ difieren por tener bordes internos de las 3 rectrices laterales casi o completam. blancas (sin parches blancos subterminales grandes ni amplios ápices ante); también en la mano, ambos sexos tiene filamentos laterales en las cerdas rictales (ausentes en el G. Colorado) y garganta con más moteado fusco (no rufo ante casi uniforme).

**Especies similares:** ♀♀ G. Tijereta y G. Lira (18, 19) son los únicos otros guardacaminos grandes sin bandas alares (blancas o ante); ambos son más pequeños y se encuentran a mayor elevación. ♂♂ de 18 y 19 tampoco tienen bandas alares, pero normalm. tienen colas largas.

**Voz:** En el área de reproducción (pero no de invernada) produce una llamada distintiva de 4 sílabas *chuc-uil-uid-ou,* la 1a. nota más débil.

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno aparentem. raro (pocos reg.), fin Nov-med. Feb (una vez en Jun).

**Distribución:** 1000-2600m. Puntualm. en las 3 cordilleras; W Nariño (Ricaurte), cerca de Popayán (El Tambo), Medellín y cerca de Bogotá (Sabana de Bogotá; Silvania). Cría en SE EEUU; inverna en Florida, Antillas Mayores y C América hasta W Colombia; un reg. de Venezuela.

**11. GUARDACAMINOS COLORADO**
*Caprimulgus rufus*

Lám. XI(9), Mapa 343

**Identificación:** 25-28cm. *Guardacaminos muy grande, colorado, sin blanco en las alas*. Por encima rufescente, estriado, punteado y vermiculado de negro; por debajo finam. barrado y moteado de rufo y fusco; garganta rufescente ante bordeada debajo por collar blanquecino (no tiene collar nucal). En vuelo muestra blanco en borde interno del cuarto terminal de las tres rectrices externas (no blanco en ♀) y amplio ápice ante en la cola. En la mano, cerdas rictales sin filamentos laterales (cf. 10).

**Especies similares:** Excepto por voz, no se puede distinguir confiablemente en el campo del G. de Carolina (10). ♀♀ de G. Común (8) y G. Andino (12), tienen banda alar ante a blanquecina y parecen más uniformem. barradas; en reposo el G. Común muestra patrón más definido en cabeza y hombros.

**Voz**: Canto, persistentem. repetido por un corto período al principio de la reprod., *chuc, uic-uic-uíoo* enérgico y rítmico, las 2 notas medias rápidas, la última débil a distancia. Reminiscente del canto del G. de Carolina, pero más rápido y de tono más alto; a veces emitido desde una percha a10-20m (Wetmore 1968a).

**Comportamiento:** Nocturno y difícil de localizar fuera de la estación reprod., cuando es usualm. silencioso. No se posa en carreteras ni entra a claros tan frecuentem. como el G. Común (Ridgely 1976).

**Reproducción:** ♀ CR, 3 May, W Guajira (Carriker); 1 nido, 16 Abr, Santa Marta (Todd & Carriker 1922); 2 huevos blanco crema con vagas manchas de café claro y lila opaco; en suelo desnudo en medio de matorral en área semiabierta.

**Estatus y Hábitat:** Infrecuentem. oído o visto. Selva más bien seca o húmeda semiabierta, monte secundario y bordes. Reg. en varias localidades dentro del límite presente del PN Tayrona, donde aparentem. es muy poco común.

**Distribución:** Hasta 1800m. Área de Santa Marta y W Guajira S hasta S Magdalena; E de los Andes en W Meta (Villavicencio; Macarena); probablem. E Vichada (reg. en lado venezolano del Orinoco); también reg. cerca del límite con Colombia en Pto. Obaldía, Panamá. Localm. desde Costa Rica (una vez) hasta N Argentina, Paraguay y SE Brasil.

**12. GUARDACAMINOS ANDINO**
*Caprimulgus longirostris*

Lám. XI(5), Mapa 344

**Identificación:** 22cm. Alas redondeadas y cola

relativam. larga. ♂: *Principalm. negruzco, manchado y punteado de rufo; ancho collar nucal rufo* y estrecha banda blanca en baja garganta. En vuelo, primarias negruzcas cruzadas por *amplia banda blanca; mitad terminal de las rectrices, excepto las centrales, blanca.* ♀: sim. pero con *banda alar y garganta ante;* cola barrada de ante y fusco (no blanco).

**Especies similares:** Ambos sexos más pequeños y mucho más oscuros que en G. Común (8); ♂ con ápice caudal blanco mucho más ancho que en ♂ G. Común. De cerca, note collar nucal rufo. Otros guardacaminos de altas elevaciones no tiene bandas alares; v. ♀♀ de G. Tijereta y G. Lira (18, 19).

**Voz:** Canto *siiiiiirt* fino y agudo, reminiscente del G. Rastrojero (13); también *chi-uit-chi-uit-chii-uit* agudo.

**Comportamiento:** Estrictam. nocturno. Vuela desde el suelo cortas distancias para capturar insectos, o desde una percha ligeram. elevada; canta desde percha baja poco después del atardecer. De día reposa en el suelo, bajo un arbusto o en taludes de carreteras; con frecuencia se posa en carreteras por la noche.

**Reproducción:** 10 CR, Feb-Jun, ♀ sobre 1 huevo, 4 Jul, Snía. de Perijá (Carriker). Nidos en Mar-Abr , Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); 1 nido, 9 Nov, Páramo de Chuza (W. McKay); 1 nido en Jul cerca de Bogotá, ♀ con huevo a med. Oct, Boyacá (Olivares 1971); 1 huevo blanco a rosáceo con pequeños puntos; en el suelo o roca desnuda (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en claros con pastos, pendientes abiertas y bordes de selvas en las tierras altas; a menudo cerca del límite de vegetación arbórea o aún más alto en páramos. En gran medida reemplaza al G. Común por encima de 2000m.

**Distribución:** 1600-3600m (una vez a nivel del mar en W Nariño; una vez cerca de Riohacha, Guajira?). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (C Occidental sólo en Antioquia y Cauca y C Oriental S hasta Cundinamarca). N Venezuela (hasta 4200m) S por los Andes hasta Bolivia y Chile, S Argentina, Paraguay y SE Brasil.

**13. GUARDACAMINOS RASTROJERO**
*Caprimulgus cayennensis*
Lám. XI(4), Mapa 345

**Identificación:** 22cm. Alas redondeadas y cola relativam. larga. ♂ pálido debajo, ♀ mucho más oscura. ♂: café por encima, moteado y vermiculado gris, negro y ante; *collar nucal ante; toda la garganta y bajas partes inferiores blancas*; pecho finam. barrado ante y café. En vuelo primarias negruzcas cruzadas por *amplia banda blanca; lados de la cola blancos; superficie inferior de la cola principalm. blanco.* ♀ muy diferente: más café por encima y barrada ante y negruzco por debajo incl. garganta; *collar nucal leonado; primarias cruzadas por banda ante canela (no blanca), sin blanco en la cola.*

**Especies similares:** Note pequeño tamaño. G. Común (8) es decididam. mayor y más gris, con blanco confinado al extremo de la cola. ♀ es único guardacaminos colombiano con combinación de banda alar canela, collar nucal rufescente y sin banda blanca en la garganta. V. ♀ G. Rabilargo (17), confinada a hábitats ribereños del Amazonas.

**Voz:** *Spit-chiiiiiuua* agudo y prolongado, la primera nota débil, luego ascendente y al final descendente (Hilty); en despliegue *cnoc-cnoc* al golpear las alas una contra otra, seguido de un zumbido audible de alas (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Estrictam. nocturno. Como G. Común, pero menos vocal.

**Reproducción:** 6 CR, Mar-Jul, Santa Marta y S Bolívar (Carriker); nido en May, Orinoco venezolano; 2 huevos ante vináceo pálido marcados de lila y café rufo, más fuertem. en el polo mayor; en el suelo (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común. Dehesas, potreros enmalezados y colinas erodadas con arbustos y matorrales dispersos. Común en colinas secas entre Cali y bajo valle del Pichindé.

**Distribución:** Hasta 2100m. Tierras bajas del Caribe (debajo de 150m) desde Cartagena E hasta Sierra Nevada de Santa Marta y Guajira, puntualm. S hasta alto valle del Magdalena; valle del Cauca desde Antioquia hacia el S; E de los Andes desde N Arauca hasta S Meta (Macarena) y E hasta E Vichada (El Tuparro–INDERENA). Costa Rica hasta

Guayanas y N Brasil; Aruba hasta Trinidad; Antillas Menores.

**14. GUARDACAMINOS RABIMANCHADO**
*Caprimulgus maculicaudus*
Lám. XI(7), Mapa 346

**Identificación:** 20cm. Alas redondeadas. *Guardacaminos pequeño, ante, sin banda alar blanca.* Coronilla y lados de la cabeza negruzcos; *superciliar ante pálido y estrecho collar nucal rufo*, conspicuos; partes superiores café ante con puntos más oscuros; garganta y pecho negruzcos con punteado grueso ante y blanco; más ante en la garganta; vientre casi uniforme, leonado; *cola con ancho ápice blanco* (o gris, ♀) y varios pares de puntos blancos grandes en el lado ventral (no visibles en el campo). En vuelo ♂ muestra primarias oscuras *con varias barras alares rufescentes.*

**Especies similares:** El ♂ es el único guardacaminos colombiano pequeño, con banda caudal terminal y sin banda alar blanca. ♀ similar a la del C. Rastrojero (13) y C. Gorgiblanco (15), pero con cabeza negruzca con superciliar nítida y garganta sucia no separada abruptam. de pecho notablem. punteado (no finam. barrado). Otras ♀♀ similares se encuentran sólo a mayores alturas.

**Voz:** *Pit-suiit* o *spit-suiit,* tenue y agudo.

**Comportamiento:** Como otros *Caprimulgus*.

**Reproducción:** 9 C.R. y ♀ incubando, Mar, Unguía, NW Antioquia (Carriker); nido en el suelo en pastizal abierto, W Meta, 29 Feb; 2 huevos ante punteados café rojizo (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sabanas, dehesas enmalezadas y bordes de montes claros. Pastizales en NW Chocó (Haffer 1975); capturado en red en palmar de *Mauritia* y sobre arrozal en W Meta (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 400m. NW Chocó cerca de base de la Snía. del Darién (Sautatá; Titupú), bajo río Sinú (Lorica) y unas pocas localidades dispersas E de los Andes; W Meta, NE Meta (Carimagua -S. Furniss), W Vaupés (San José del Guaviare) y SE Guainía (Macacuní). SW México localm. (no Panamá ) hasta N Bolivia y SE Brasil.

**15. GUARDACAMINOS GORGIBLANCO**
*Caprimulgus parvulus*
Lám. XI(6), Mapa 347

**Identificación:** 20cm. Alas redondeadas. Guardacaminos pequeño y oscuro, más gris que otros. ♂: café grisáceo por encima con algún estriado negro; collar nucal de manchas rufas; *toda la garganta blanco puro abruptam. separada del resto de las partes inferiores, barradas y manchadas de café ahumado*. En vuelo primarias negruzcas cruzadas por *ancha banda blanca*; desde debajo rectrices con amplio ápice blanco; desde encima sólo un estrecho ápice blanco en rectrices externas. ♀: similar pero con garganta ante; primarias fuscas con barras rufas quebradas y sin blanco en la cola.

**Especies similares:** El ♂ se distingue por su pequeño tamaño, garganta blanca nítida y pequeños ápices blancos en las rectrices (visto desde encima). ♀ muy similar a la del G. Rastrojero (13), pero con garganta ante (no barrada negruzco), cola más corta y alas con barrado rufo (no con banda ante única). También cf. ♀ de G. Rabimanchado (14).

**Voz:** Llama brevem. al principio de la reprod., 2 notas cortas y gorgeo rápido y burbujeante, *pic-yu gobol-gobol-gobol,* a intervalos cortos (grabación P. Schwartz); fin Abr-princ. May en N Venezuela (C. Parrish).

**Comportamiento:** Similar otros *Caprimulgus*.

**Reproducción:** ♂ incubando 2 huevos en suelo desnudo en medio de matorral denso, 22 Oct; ♀ CR, 24 Oct, cerca de Cúcuta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro. Matorrales en sabana, dehesas enmalezadas y montes deciduos ralos en zonas secas; tierras bajas y colinas.

**Distribución:** Hasta 300m. Conocido de la base N de Sierra Nevada de Santa Marta (La Tigrera, abajo de Minca; E de Santa Marta), tierras bajas del Catatumbo (Cúcuta) y "Bogotá". N Venezuela; Brasil S del Amazonas hasta Bolivia, C Argentina y Uruguay.

**16. GUARDACAMINOS NEGRUZCO**
*Caprimulgus nigrescens*
Lám. XI(8), Mapa 348

**Identificación:** 20cm. Alas redondeadas. *Pequeño y muy oscuro.* ♂: *principalm. café negruzco*, punteado por encima y finam. ba-

rrado por debajo con rufo; superciliar difusa pálida y punteada; *collar blanco estrecho en baja garganta* (a menudo sólo un pequeño parche a cada lado del pecho). En vuelo muestra *pequeña banda alar blanca* (mancha blanca en las 3 primarias internas) y *pequeño ápice blanco en rectrices externas.* ♀: toda oscura excepto estrecho collar blanco (a menudo incompleto) en baja garganta.

**Especies similares:** Ningún otro Guardacaminos en su areal es de apariencia tan oscura.

**Voz:** Ronroneo suave *pu'r'r'r'r'* o *cu'r'r'r'r'* repetido 3-5 veces en unos 4 seg o más; *prec* abrupto como una burbuja al reventar (grabación P. Schwartz). Canto, en Perú, (presumiblem. esta sp.) *chuc, uic-uic-juiiiiio,* muy similar al del G. Colorado (11) (T. Parker). Temperamental; el canto no se escucha con frecuencia.

**Comportamiento:** Nocturno. Durante el día descansa en el suelo bajo matorrales, o expuesto sobre rocas, a menudo en medio de ríos. Llama desde percha baja en arbusto o árbol pequeño.

**Reproducción:** ♂ CR, 8 Ene, Pto. Ayacucho opuesto a Vichada (Friedmann 1948); 1 huevo en el suelo en área de vegetación escasa, 26 Abr, Guyana (Beebe *et al.* 1917); 1 huevo en Abr, otro en el mismo lugar princ. Sep, Surinam; huevo ante rosáceo manchado de café oscuro y lila (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** En y cerca de claros de selva húmeda, claros de matorral o rocas en ríos. Muy común en bordes de sabana arbolada con grandes afloramientos graníticos y cerros en la región arenosa de Guainía y Vaupés.

**Distribución:** Hasta 800m (en cerros). E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) hasta E Vichada S hasta Vaupés (Mitú; río Apaporis). Probablem. cerros en cabeceras del Apaporis. Guayanas y S Venezuela, localm. hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

## 17. GUARDACAMINOS RABILARGO

*Hydropsalis climacocerca*

Lám. XI(2), Mapa 349

**Identificación:** ♂ 28cm; ♀ 23cm. Alas redondeadas; cola larga con el extremo doblem. escotado. Sexos muy diferentes. ♂: ante arena por encima, vermiculado y finam. estriado negruzco; garganta blanquecina cambia gradualm. a pecho café ante finam. barrado; bajas partes inferiores blancas. Cola *inusual:* rectrices centrales largas, las externas más largas y principalm. blancas, las intermedias más cortas. En vuelo *primarias negruzcas cruzadas por amplia banda blanca; cola larga destella mucho blanco en el extremo y en muescas largas y blancas en ambos lados de las rectrices centrales*; cara inferior de la cola (raram. visto en el campo) con barras curvas negras y blancas. ♀: principalm. moteada de café ante y negruzco; garganta blanquecina. En vuelo *primarias cruzadas por estrecha barra canela; cola relativam. larga,* sin blanco, y extremo doblem. escotado menos evidente que en el ♂.

**Especies similares:** ♂ inconfundible por patrón centelleante. ♀ sim. a la del G. Rastrojero (13), pero cola más larga con extremo escotado y hábitat muy diferente.

**Voz:** *Chuit* suave y musical al espantarse.

**Comportamiento:** Nocturno. Vuela cortas distancias desde barras de arena o perchas bajas en orillas de los ríos para capturar insectos en vuelo. Durante el día duerme en pilas de detritos ribereños, cañas y barras de arena en o adyacentes a orillas de los ríos.

**Reproducción:** 4 nidos 23-24 Jul, Isla Corea en río Amazonas, W de Leticia; excavación en el suelo en medio de detritos ribereños, en playón de lodo o en arena sombreada por arbustos; 2 huevos oliva opaco punteados de más oscuro (Hilty); 1 nido, 14 Dic, y CR Ene-Feb NW Amazonas, Brasil (Friedmann1948).

**Estatus y Hábitat:** Común en o cerca de barras de arena a lo largo de ríos grandes y en islas fluviales.

**Distribución:** Hasta 400m. Cuenca del Amazonas desde W Caquetá hasta Amazonas; sin duda hasta E Guainía (reg. en límite en Venezuela). Guayanas y Venezuela (S del Orinoco) hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 18. GUARDACAMINOS TIJERETA

*Uropsalis segmentata*

Ilustr. 65, Mapa 350

**Identificación:** ♂ 66cm. ♀ 23cm. ♂ inconfundible: *cola larga en tijereta más de dos veces la longitud del cuerpo*; plumaje principalm. negro pardusco manchado y barrado de rufo; estrecho collar blanco en baja garganta. En

vuelo *alas uniformem. oscuras* (sin blanco); par externo de las rectrices muy largas y rectas; borde externo con escotaduras ante, raquis blancos. ♀: coronilla negra manchada de rufo; cola normal, barrada negruzco y rufo.

**Especies similares:** V. G. Lira (19). G. Andino (12) tiene bandas alares ante o blanquecinas.

**Voz:** Durante período breve, en Perú, emite *puit-suiiit* como de G. Común (8) (T. Parker); se levanta con *churr* bajo.

**Comportamiento:** Nocturno. Vuela cortas distancias desde el suelo o percha baja y a menudo se posa por la noche a orillas de carreteras. Durante el día reposa bajo arbusto, frailejón (*Espeletia*) o en cuneta de carretera.

**Reproducción:** ♀ y polluelos, 30 Ago, Zancudo, Caldas (Carriker 1955); ♀ cubriendo polluelo en plumón en el suelo, 11 Feb, páramo, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Pendientes abiertas o con matorrales, bordes de selva o claros del límite de vegetación arbórea y páramo. Se encuentra fácilm. en la entrada del Chupayal del Perico al PN de Puracé. Generalm. más arriba que el G. Lira (19).

**Distribución:** 2500-3500m. C Central en Antioquia, Caldas (Zancudo) y E Cauca y W Huila (PN Puracé); C Oriental en Boyacá (Arcabuco), cerca de Bogotá (Páramo de Choachí; Fómeque), y E Huila (PN Cueva de los Guácharos). Colombia S por los Andes hasta Bolivia.

### 19. GUARDACAMINOS LIRA

*Uropsalis lyra*

Lám. XI(10), Ilustr. 65, Mapa 351

**Identificación:** ♂ 76cm. ♀ 25cm. ♂ inconfundible; *cola extremadam. larga, ondulante, en forma de lira y casi 3 veces la longitud del cuerpo*. Principalm. negro pardusco densam. barrado y manchado de rufo; estrecho collar nucal rufo; usualm. estrecho collar blanco en baja garganta; par externo de rectrices espectácularm. largas se curvan graciosam. hacia dentro en forma de lira *con largos ápices blancos*. ♀: similar pero con cola normal, negruzca barrada de rufo excepto en el par de rectrices centrales; coronilla grisácea ligeram. estriada de negro. Primarias con escotaduras rufas, sin bandas (♂ y ♀).

**Especies similares:** ♂ G. Tijereta (18) tiene cola más corta, más recta y más rígida, sin puntas blancas. ♀ casi idéntica a ♀ de G. Tijereta, pero con coronilla manchada y vermiculada de negro y grisáceo (no negro y rufo); collar nucal rufo (más o menos ausente en la última), y en la mano por moteado más ante (menos rufo castaño) por encima y debajo, probablem. también por collar ante (no blanquecino). en la garganta

**Voz:** El reclamo es una serie melodiosa de 5 a 9 frases *uiíou-tii,* cada una de tono un poco más alto y más fuerte que la precedente (Hilty); canto de cortejo en despliegue aéreo *uiip uiip uiipupup* rápido; llamadas, hechas desde una percha o en vuelo, *uiip uiip uiip* y rápido *chip-chip-chip* (W. McKay & P. Gertler).

**Comportamiento:** Nocturno. ♂♂ en bordes de claros vuelan desde perchas bajas a altas, menos a menudo desde el suelo, a veces desde carreteras. Cortejan en un "lek" comunal aéreo; uno o más ♂♂ vuelan en círculos y llaman o persiguen a una o más ♀♀; probablem. siempre despliegan en claros. 1 ó 2 ♂♂ reposan posados transversalm. en lianas delgadas a la entrada de la cueva en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler & W. McKay).

**Reproducción:** Canto de cortejo en Jul, Ago y Dic, PN Cueva de los Guácharos (W. McKay & P. Gertler); ♂ CR, 18 Jun, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local. En o cerca de claros al borde de selvas húmedas y muy húmedas; puede preferir vecindad de barrancos, escarpes rocosos y entradas de cuevas. Reemplazado a mayores alturas y en situaciones más abiertas por G. Tijereta (18).

**Distribución:** 800-2500m. Vertiente E de C Occidental en Valle (♂♂ vistos arriba de Pance - D. Bailey; Hilty), C Central desde N Antioquia S hasta límite Cauca-Huila (PN Puracé); C Oriental desde extremo N Boyacá (pendiente E en río Cobugón) y S Santander (río Carare cerca de Landázuri) S hasta E Huila (PN Cueva de los Guácharos). NW Venezuela (Mérida) S por los Andes hasta S Perú.

# VENCEJOS: Apodidae (15)

Familia de distribución mundial, pero la mayoría de sus especies se encuentran en las regiones tropicales. Superficialm. se parecen a las golondrinas, pero difieren por tener un cuerpo más robusto, colas más cortas y rígidas y vuelo más rápido y más recto con las alas echadas hacia atrás. El plumaje es compacto y en su coloración predominan tonos de café y negro. Los vencejos representan posiblem. la adaptación más extrema de las aves a una existencia aérea; comen, se aparean y, presumiblem., algunas especies hasta duermen en vuelo. Sólo se posan para el reposo o en sus nidos, generalm. en escarpes, en troncos huecos o en situaciones equivalentes creadas por el hombre, como chimeneas. Cuando reposan se aferran a una superficie vertical por medio de sus agudas garras. Los nidos de algunos son tazas semicirculares de palitos cementados, mientras que los de otros son masas de lana vegetal y plumas, aglomeradas hasta dar la consistencia del fieltro. El período de dependencia de los polluelos en el nido es muy largo, pero cuando finalm. abandonan el nido son capaces de volar con perfección. El estatus y distribución de algunos vencejos colombianos se conoce muy imperfectam. y la gran similitud de plumajes, así como los cambios del mismo por desgaste y suciedad, a veces hacen poco confiable la identificación en el campo.

**1. VENCEJO DE COLLAR**
*Streptoprocne zonaris*
Lám. XII(1), Mapa 352

**Identificación:** 20cm. *El mayor vencejo colombiano; cola someram. escotada. Negruzco con conspicuo collar blanco completo, más ancho en el pecho.* Inm.: collar más o menos interrumpido a los lados, a veces muy reducido.

**Especies similares:** Tamaño grande, cola nítidam. escotada y collar blanco son diagnósticos. V. *S. biscutata* (nota).

**Voz:** Llamadas en vuelo incluyen tenues siseos, chillidos y parloteos; suena como *s-rii, s-rii, s-rii* cuando una bandada llama repentinam. al unísono (Slud 1964).

**Comportamiento:** Notablem. gregario, en bandadas pequeñas a moderadas, a veces centenares en enormes grupos que ascienden en espiral hasta alcanzar grandes alturas en corrientes termales, con alas extendidas y rígidas. En vuelo horizontal se desplazan a gran velocidad con aletazos profundos, regulares y fluidos. A menudo se alejan grandes distancias de sitios de reposo en busca de alimento; bajan por las laderas de los valles a enormes velocidades, con sonoro zumbar de alas.

**Reprodcución:** Anida en escarpes *húmedos*, cerca de agua, a menudo aún detrás de cascadas. Colonia con huevos y polluelos, fin Feb-princ. Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); otra colonia activa 19 Mar, Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922). Nido de barro y musgo en repisa de roca; 2 huevos blancos (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común en montañas y piedemontes y regularm. se adentra hasta 50km o más en tierras bajas ady. Vuela sobre terrenos selváticos, parcial o completam. abiertos. Reg. visuales de Leticia (incl. bandadas de 100 ó más) puede o no pertenecer a esta sp (v. nota).

**Distribución:** Hasta 3500m (generalm. mucho más bajo). En general al W de los Andes y al E a lo largo de la base de piedemontes y tierras bajas ady., Macarena, una vez en río Orinoco (Sanariapo, Venezuela) y localm. alrededor de cerros en Vaupés y Guainía (reg. visuales R. Ridgely, Hilty *et al.*); Amazonas cerca de Leticia(?). México hasta N Argentina y S Brasil. Antillas Mayores. Trinidad; S Florida (una vez).

**Nota:** Vencejos grandes, con collar, en el Amazonas, pueden pertenecer a esta sp. o a *S. biscutata* de E y SE Brasil. Este último, no reg. aún en Colombia o vecindad inmediata, sería difícil de distinguir en el campo. Difiere del V. de Collar por tamaño ligeram. menor (19cm), collar blanco interrumpido a los lados y cola cuadrada.

[*Cypseloides:* Más grandes y más oscuros que *Chaetura;* espalda, alas, rabadilla y cola siempre uniformes (sin contraste); partes inferiores uniformem. oscuras (o con castaño o blanco en garganta y pecho).]

## 2. VENCEJO CUELLIRROJO

*Cypseloides rutilus*

Lám. XII(2), Mapa 353

**Identificación:** 13cm. Más negro y de cola distintivam. más larga que la mayoría de vencejos *Chaetura*. ♂: negruzco, con *collar rufo castaño ancho alrededor del cuello* (a menudo no conspicuo), cola cuadrada o ligeram. escotada. ♀: collar generalm. incompleto o ausente, ocasionalm. completo. Juv.: collar parcial (♂♂) y algunas plumas de coronilla y pecho marginadas de rufo.

**Especies similares:** El collar del ♂ es diagnóstico, pero difícil de ver excepto contra un fondo oscuro o desde encima. En vuelo se distingue de la mayoría de *Chaetura* por cola proporcionalm. más larga y alas más estrechas y, en algunos casos, vuelo más estable (menos errático). ♀ e inm.: muy sim. al V. Barbiblanco (4) (raro), pero más pequeño y de cola ligeram. más larga. V. también *Cypseloides niger* (nota).

**Voz:** Parloteo áspero y agudo, más metálico y zumbante que en vencejos *Chaetura* (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Solitario o en grupos pequeños hasta de unas pocas docenas. A veces en bandadas mixtas con *Chaetura*.

**Reproducción:** ♂ CR, 1 Jun, Snia. San Lucas (Carriker). Nidos en Colombia (Orton 1871, Nicéforo & Olivares 1967) en sitios húmedos y sombreados, cerca de agua en superficie rocosa vertical, entrada de cuevas, estribos de puentes, etc.; taza o cono truncado de musgo, material vegetal suave, barro y posiblem. saliva; lo usan repetidam. En Trinidad, principalm. May-Ago; frecuentem. 2 nidadas por estación; 2 huevos blancos (Snow 1962c; Collins 1968a; ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en piedemontes y montañas. Vuela principalm. sobre terreno parcial o totalm. abierto, también sobre selva y aún pueblos y ciudades. Aunque se sospecha que lleguen migratorios a Colombia (Miller 1963), ningún espécimen de S América ha sido determinado concluyentem. como de una población del N (p.e. México) (C. Collins).

**Distribución:** 800-2500m (reg. visuales hasta 3300m PN Puracé -Hilty *et al.*). Las 3 Cordilleras, incl. Snía. San Lucas (no reg. en Sierra Nevada de Santa Marta ni Snía. de Perijá). Desde México localm. hasta Guyana y por los Andes S hasta Bolivia. Trinidad.

**Nota 1:** *Cypseloides senex* de C y S Brasil no ha sido reg. pero puede esperarse al E de los Andes como posible migratorio trans-Amazónico. Varios reg. visuales recientes, presumiblem. de esta especie, cerca de Iquitos, Perú, en Jun (P. Alden). Muy grande (19 cm), casi uniforme café hollín con tinte grisáceo en cabeza y garganta y cola corta cuadrada.

**Nota 2:** *C. niger*, también posible pero no registrado. Cría en W N América, Indias Occidentales S posiblem. hasta Costa Rica; se conoce únicam. de Guyana (especímenes y reg. visuales) y Trinidad (reg. visuales). Grande (15cm), negro hollín con frente blanca escarchada (visible de cerca). ♀♀ a veces con barrado blanco debajo; cola someram. ahorquillada. Muy difícil de distinguir del V. Barbiblanco (4) en el campo, pero tiene cola más larga (48-55 vs 41-48mm). Se requieren especímenes para confirmar la presencia de estas dos especies en Colombia.(*)

## 3. VENCEJO CUATRO OJOS

*Cypseloides cherriei*

Lám. XII(4), Mapa 354

**Identificación:** 13cm. Negro hollín uniforme, barbilla blanquecina (probablem. no visible en el campo), *punto blanco conspicuo a cada lado de la frente* ("falsos ojos") y uno más pequeño o estría detrás del ojo; cola corta cuadrada. Algunos juv. tienen márgenes blanquecinos en plumas del bajo pecho (C. Collins).

**Especies similares:** Manchas oculares prominentes en vuelo. V. Vencejo Barbiblanco (4).

**Reproducción:** Único nido conocido, Rancho Grande, N Venezuela (900m), Jul 1976; nido típico de *Cypseloides*, hecho de musgo y

---

(*) *N del T.* V: Stiles, F. G. & A. J. Negret. 1994. The nonbreeding distribution of the Black Swift: a clue from Colombia and unsolved problems. *Cóndor 96:* 1091-1094; Negret, A. J. 1995. El Vencejo Negro *(Cypseloides niger)* una nueva adición a la avifauna colombiana. Caldasia 18 (86): 145-146. Reg. Oct 1992-93, Las Guacas, 1800m, 8km NE de Popayán.

helechos en escarpe rocoso a orilla de arroyo en selva; aparentem. 1 huevo (C. Collins).(**)

**Estatus y hábitat:** Conocido por un espécimen (*) cerca de San Gil,S de Bucaramanga, Santander (1100m), En. En Aragua (Rancho Grande), Venezuela, probablem. residente permanente reg. todos los meses excepto Sep y Oct (C. Collins). Todos los reg. son de regiones montañosas.

**Distribución:** Santander. N Venezuela (cordillera costera) y Costa Rica (Volcán Irazú).

## 4. VENCEJO BARBIBLANCO

*Cypseloides cryptus*

Lám. XII(3), Mapa 355

**Identificación:** 14cm. *Oscuro uniforme con cola corta y cuadrada.* Por encima negro hollín; por debajo café grisáceo oscuro, usualm. con barbilla blanca inconspicua (no discernible en el campo); barbilla a veces ante en ♂♂. Algunas ♀♀ con ápices blancos en plumas del vientre. Cola proporcionalm. más larga (41-49mm) y tarso más largo (15-16mm) que otros vencejos *Cypseloides* (Eisenmann & Lehmann 1962).

**Especies similares:** Muy difícil de identificar en el campo. ♀ e inm. V. Cuellirrojo (2) son ligeram. menores y de cola proporcionalm. más larga; en la mano, carecen de punto blanco en la barbilla. Inm. V. Pechiblanco (5), cuando no tiene blanco en el pecho, difiere sólo por su tamaño ligeram. mayor y cola ligeram. ahorquillada (no cuadrada); en la mano, no tiene barbilla blanca. V. también *C. niger* (nota bajo 2) y los vencejos *Chaetura* más grandes (especialm. 6, 7 y 10).

**Comportamiento:** A veces con bandadas de V. Cuellirrojo y V. de Collar.

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. Conocido de Cauca (Ene y Abr) y Córdoba (May) volando sobre colinas bajas erodadas o cubiertas de pastos. Área de reprod. desconocida, pero los especímenes de Cauca tenían gónadas desarrolladas (Eisenmann & Lehmann 1962).

**Distribución:** 300-1200m. Vertiente E de la C Occidental en Cauca (Santander de Quilichao sobre la carretera Cali-Popayán; San José) y extremo N de la C. Occidental en SW Córdoba (río Esmeralda). Localm. desde Belice hasta Guyana y S por los Andes hasta Perú. Posiblem. sólo migratorio en C América.

## 5. VENCEJO PECHIBLANCO

*Cypseloides lemosi*

Lám. XII(7), Mapa 356

**Identificación:** 15cm. Grande. Negro hollín uniforme con *conspicuo parche pectoral blanco, triangular*; cola ligeram. ahorquillada. En la mano, no tiene espinas (raquis desnudos) que sobresalgan de las rectrices. Inm.: generalm. con unas pocas plumas blancas en el pecho, ocasionalm. sin blanco alguno.

**Especies similares:** Más probablem. se confunde con el V. de Collar (1), pero éste es mayor, tiene alas proporcionalm. más largas y más estrechas y collar blanco completo (no sólo en el pecho). Inm. separable del V. Barbiblanco (4) por blanco en el pecho (si presente).

**Comportamiento:** En bandadas (20-25), puras o mixtas con V. de Collar, V. Cuellirrojo, o V. Barbiblanco; principalm. 15-25m de altura (Eisenmann & Lehmann 1962).

**Estatus y hábitat:** Aparentem. muy local. Mayoría de reg. Feb, Abr, May y Oct, aunque presumiblem. residente (Eisenmann & Lehmann 1962). Reg. alimentándose sobre potreros planos y colinas erodadas con pastizales enmalezados.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1000-1300m. valles medio y alto del Cauca entre Cali y Popayán (Santander; río Ovejas; Cerro de los Cristales sobre Cali).

## 6. VENCEJO DE CHAPMAN

*Chaetura chapmani*

Lám. XII(8), Mapa 357

**Identificación:** (13-14cm). *Chaetura grande, notablem. negruzco. Por encima negruzco; superficie superior alar y espalda con lus-*

---

(**) *N del T.* V: Marín, M. A. & F. G. Stiles 1993. Notes on the biology of the Spot-fronted Swift. *Cóndor 95:* 479-481. Dos reg. de Charguayaco, 2000m, 13km N de Cerro Munchique, Cauca; observaciones sobre nidos, muda, comportamiento y dieta.

*tre verdoso* (plumaje nuevo) o azuloso (plumaje gastado); rabadilla café oscura, ligeram. más pálida que la espalda (contraste débil); *partes inferiores virtualm. uniformes gris hollín*, garganta sólo ligeram. más pálida (no contrastante).

**Especies similares:** No es fácil de identificar. Comparado con otros *Chaetura*, más oscuro, más lustroso y más uniforme encima y debajo (muestra poco contraste en rabadilla y garganta). V. de Chimenea (7) y V. de André (10) son sim. en tamaño, pero más pálidos en general y con gargantas pálidas contrastantes y colas ligeram. más cortas. Vencejos *Cypseloides* son completam. uniformes por encima. V. tambien *Chaetura vauxi*, (nota bajo 7).

**Comportamiento:** A menudo en bandadas mixtas especialm. con otros *Chaetura*, aunque puede ser muy difícil de separar a menos que se vea contra un fondo oscuro o desde encima.

**Reproducción:** 1 nido en Trinidad, Abr; taza somera de palitos cementados con saliva; en pared vertical de concreto con nidos de V. Rabicorto (11) (Collins 1968b).

**Estatus y Hábitat:** Transeúnte o residente (?). No bien conocido. Reg. Mar-Abr (*viridipennis*) en Antioquia son de migratorios transecuatoriales (C. Collins); reg. visuales (esta subsp.?) de Amazonas, Jun-Jul (Hilty *et al.*) y Ago (F.V. Remsen) y Pinchindé en Valle arriba de Cali, en Jul (J.V. Remsen) pueden ser residentes o migratorios. Por lo difícil de su identificación en el campo, es deseable más verificación por especímenes.

**Distribución:** 100-1600m. Antioquia, Valle (arriba de Cali) y Amazonas (cerca de Leticia). C Panamá puntualm. hacia el E hasta las Guayanas; NE y S C Brasil; E Perú. Trinidad. Distribución imperfectam. conocida.

## 7. VENCEJO DE CHIMENEA

*Chaetura pelagica*

**Identificación:** 14cm. *Chaetura* moderadam. grande. Café grisáceo hollín por encima, con rabadilla ligeram. más pálida (poco contraste entre espalda y rabadilla); café grisáceo por debajo; *garganta claram. más pálida, casi blanquecina*; cola corta.

**Especies similares:** Muy sim. a V. de Chapman (6) pero garganta más pálida, contrastante (ambos muestran menos contraste entre rabadilla y espalda que otros del género) y por lo general no tan negra y lustrosa por encima. V. también *C. vauxi* (nota).

**Estatus y hábitat:** Pocos reg. Transeúnte. Una vez de la C Oriental (Abr). No hay reg. de otoño. En Panamá se cree transeúnte Oct-Nov y princ. Mar-med. May, aunque hay pocos reg. (Wetmore 1968a; Ridgely 1976); cerca de Lima, Perú, principalm. Oct-fin Dic (M. Koepcke *en* O'Neill 1974).

**Distribución:** Una vez N de Laguna de Tota, Boyacá (2500m) en C Oriental, también en C Occidental. Cría en E y C N América; migra por C América, Indias Occidentales, Colombia y Venezuela; aparentem. inverna en W Amazonia (E hasta Manaos) y Chile (Arica); probablem. W Perú.

**Nota:** En Colombia se encuentran seis vencejos *Chaetura* y uno más, *C. vauxi*, que cría en Venezuela (cordilleras del N) y W Panamá, es posible como errante en Colombia. Pequeño (10cm) y de cola corta; por encima negro hollín con rabadilla café grisácea (sólo en ligero contraste con espalda); café grisáceo hollín debajo con garganta gris más pálida. Muy sim. a 7 pero más pequeño (por lo menos la raza más probable) y más negro por encima. V. Rabicorto y V. de André son de cola aún más cortas y ambos tienen rabadillas más pálidas.

## 8. VENCEJO CENICIENTO

*Chaetura cinereiventris*

Lám. XII(6), Mapa 358

**Identificación:** 10.7cm. Relativam. pequeño. Cola proporcionalm. más larga que en mayoría de *Chaetura*. Negro lustroso por encima, *con rabadilla y supracaudales grises pálidas fuertem. contrastantes*; por debajo gris oscuro, *garganta más pálida*; infracaudales negruzcas.

**Especies similares:** Comparado con otros *Chaetura*, es pequeño, delgado, de cola relativam. larga, algo más palido debajo, área gris de la rabadilla más extensa y plumaje predominantem. negro y gris (sin tonos parduscos). Típico de mayores elevaciones que el V. Rabicorto (11). V. de Chimenea (7), V. Lomiblanco (9) y V. de André (10); también *C. vauxi* (nota bajo 7).

**Voz:** En vuelo emite gorjeo rápido como otros *Chaetura*.

**Reproducción:** 4 CR, Mar-Abr, N Antioquia (Carriker). Nido típico del género, una taza semicircular cementada con saliva a pared interna de chimenea u otra superfice vertical; 4 huevos (Sick 1959).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común sobre terreno selvático o parcialm. abierto en pendientes bajas, piedemontes y tierras bajas ady. Probablem. común en extremo E Vaupés (18 ♂♂ y 25 ♀♀ colectadas en Jul en río Vaupés opuesto a Tahuapunto, Brasil, (Zimmer 1953)); también reg. en Yavita-Pimichín justo E del límite de Guainía. Reg. visuales en El Dorado en C Vaupés princ. Jun 1976 (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 1800m. Puntualm. en las 3 cordilleras, tierras bajas ady. de vertiente Pacífica (muchos reg. cerca de Buenaventura -Hilty *et al.*) y piedemonte N de las C Occidental y Central en N Antioquia; base E de la C Oriental en Meta y Caquetá; localm. en Vaupés y Guainía. Nicaragua hasta NW Panamá; Colombia E hasta Guyana; Ecuador, E Perú, W Amazonas brasileño; SE Brasil costero, E Paraguay y NE Argentina. Trinidad.

**9. VENCEJO LOMIBLANCO**

*Chaetura spinicauda*

Lám. XII(5), Mapa 359

**Identificación:** 10.7cm. Pequeño y *delgado*. Negro intenso por encima, *con estrecha banda blanquecina en la rabadilla* que separa nítidam. la espalda de las supracaudales; *garganta blanquecina*; resto de partes inferiores café grisáceo oscuro, negro hollín en el abdomen. En buena luz, desde encima, banda blanca de rabadilla muy conspicua.

**Especies similares:** De igual tamaño, forma y manera de vuelo que el V. Ceniciento (8), pero se distingue fácilm. por banda de la rabadilla más brillante (blanquecina, no gris) y más estrecha (toda la rabadilla y la cola parecen grises en 8).

**Comportamiento:** Individuos dispersos, parejas o bandadas de vuelo rápido; a menudo con otros vencejos, especialm. V. Ceniciento (8). Aleteo tembloroso.

**Reproducción:** Pareja CR, Mar, bajo río Cauca (Carriker); cópula aérea y aves CR, Feb-Mar, Panamá (Wetmore 1968a); pareja alimentando juv., Jul, Trinidad; cavidad en árbol a 10m (Snow 1962c).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común sobre terreno selvático o parcialm. deforestado.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa Pacífica S hasta Valle, en general tierras bajas del N hasta región de Santa Marta y Guajira, y S hasta bajo río Cauca y valle medio del Magdalena (hasta Bucaramanga); E de los Andes en W Caquetá y W Putumayo; extremo E en Guainía (reg. visual Pto. Inírida, Sept 1978 -Hilty & Robbins) y probablem. en Vaupés. Costa Rica S hasta N Colombia, Venezuela, Guayanas y N Brasil.

**10. VENCEJO DE ANDRÉ**

*Chaetura andrei*

Lám. XII(10), Mapa 360

**Identificación:** 13.5cm. Medianam. grande; *cola muy corta*. Café fusco por encima con *rabadilla y supracaudales gris parduzco pálido contrastantes* (las supracaudales por lo general cubren completam. la cola gris); *garganta gris pálido*; resto de partes inferiores café hollín oscuro.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. Las mejores señas son tamaño relativam. grande, cola corta, color general ahumado o café fusco y garganta y extremo posterior (desde encima) contrastantes. Forma muy sim. a la del V. Rabicorto (11), pero mayor, con alas más estrechas (no tiene secundarias anchas), garganta decididam. pálida y vuelo más suave y estable. V. de Chimenea (7) tiene cola proporcionalm. más larga y no tiene contraste fuerte en parte posterior; por lo demás muy sim. V. también V. Ceniciento (8).

**Voz:** Llamada usual *chu chu chu chu* bajo, seguido de cascabeleo vivaz, en Paraguay (Wetmore 1926).

**Comportamiento:** En bandadas mixtas o puras, a baja altura sobre terreno abierto. Vuelo intermedio entre el tembloroso típico de *Chaetura* y vuelo como de murciélago del V. Rabicorto.

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg., pero probablem. transeúnte regular o residente de invierno austral (*meridionalis*); colectado 8 Ago en base W de Sierra Nevada de Santa Marta en Río Frío (Darlington 1931); otro cerca de Cartagena, Bolívar, 27 Ago 1942 (Wetmore

1968a); reg. visuales de bandadas (esta raza?) 8 Ago 1977 cerca de Santa Marta, 11 Ago 1979 en PN Isla de Salamanca (Hilty *et al.*) y 22 Ago 1975 cerca de Leticia (J.V. Remsen).

**Distribución:** Zona Tropical. Conocido de costa de Bolívar, N Magdalena y Leticia, Amazonas. C Panamá (una vez en Ago), Venezuela (1 migratorio, Sep) y Surinam (Ago). Cría en E y S Brasil, N Paraguay y NE Argentina (*meridionalis*). Forma del N (*andrei*) puede criar en Venezuela (?).

### 11. VENCEJO RABICORTO

*Chaetura brachyura*

Lám. XII(9), Mapa 361

**Identificación:** 10.2cm. *Cola muy corta.* Negro hollín por encima, *en contraste con rabadilla y supracaudales conspicuas gris ceniza* (supracaudales cubren la cola); por debajo negro pardusco hollín; garganta sólo ligeram. más pálida (sin contraste); infracaudales pardusco pálido. En vuelo parece corto, con alas relativam. largas, las secundarias decididam. anchas y sobresalientes (dejan un vacío entre las alas y el cuerpo).

**Especies similares:** Plumaje uniforme oscuro y parte posterior pálida son buenas marcas, pero son más útiles las proporciones y las características de vuelo, especialm. la apariencia de cola muy corta, alas anchas (debido especialm. a las secundarias) y vuelo como de murciélago, diferente de los demás *Chaetura*. Cf. V. de André (10) y V. de Chimenea (7), mayor.

**Voz:** *juzi-juzi-zi-zi-zi-zi-zi* en vuelo, zumbado y gorgeante (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Como otros *Chaetura* a menudo en bandadas. Típicam. de vuelo más bien lento, unos cuantos aletazos alternados con planeos cortos; vuela a buena altura.

**Reproducción:** ♂ CR, 2 Jun, Ayacucho, S Cesar (Carriker). En Panamá la reproducción comienza con lluvias en May (E.S. Morton); en Trinidad, Abr-Sep; nido somero, media taza, pegado con saliva a pared vertical protegida en cavidad, cueva, etc; 1-7 huevos (Collins 1968a).

**Estatus y Hábitat:** El vencejo más común E de los Andes sobre tierras bajas selváticas o parcialm. deforestadas, también a menudo en terrenos secos y abiertos, lejos de montañas, un hábitat en donde otros vencejos son escasos.

**Distribución:** Hasta unos 800m. En general al E de los Andes; W de los Andes conocido del valle medio del Magdalena (S Cesar cerca de La Gloria; Casabe, Antioquia 7ºN) y Quibdó (unos pocos vistos 10 Mar 1978 - Hilty & P. Bailey). Probablem. también localm. en tierras bajas del Caribe (reg. visual supuestam. esta sp., PN Isla de Salamanca). C Panamá; Colombia y en general E de los Andes S hasta E Perú, N Bolivia y C Brasil.

[*Aeronautes*: Similar a *Panyptila*, con cola cuadrada y menos blanco en el plumaje.]

### 12. [VENCEJO PIERNIBLANCO]

*Aeronautes montivagus*

Lám. XII(11), Mapa 362

**Identificación:** 13cm. *Cola moderadam. larga, cuadrada* o ligeram. escotada (sin espinas). ♂: principalm negro hollín, *garganta y pecho blancos, conspicuos*; banda blanca en bajo vientre se une con pequeños mechones blancos en los flancos; *terciarias y cola por lo general con ápices blancos prominentes*. ♀: más café que el ♂ y a menudo con baja espalda y rabadilla más pálidas, blanco opaco en partes inferiores y terciarias y cola usualm. sin ápice blanco.

**Especies similares:** V. Rabihorcado (13) tiene cola más larga y profundam. ahorquillada (por lo general cerrada), sin ápices blancos en rectrices (ápices blancos faltan ocasionalm. en V. Pierniblanco ♂ y usualm. en ♀ -C. Collins), collar blanco completo y solitario o en parejas, raram. en bandadas.

**Voz:** En vuelo, ruido como de rueda con trinquete o zumbido de tono bajo; a menudo ruidoso.

**Comportamiento:** Notablem. gregario, en pequeñas bandadas puras o mixtas con otros vencejos.

**Reproducción:** En Rancho Grande, N Venezuela, principalm. Abr-Jul en huecos de edificios (C. Collins). Reproducción no comprobada en Colombia, pero observado entrando en huecos en cañón del río Pasto, princ. Abr (Brown; C.F. Lehmann).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Numerosos reg. visuales (no hay especímenes); muchos 6-

10 Abr 1968 y Jun 1981, a lo largo del cañón del río Pasto (2500m) unos 40km NW de Pasto y arriba de Imués, Nariño, Jun 1981 (Brown; Hilty); 10 en vertiente Pacífica en Valle en km 72, carretera antigua a Buenaventura (500m), 17 Ene 1978 (P. Alden, Hilty), 8 en la misma área, 12 Ago 1978 (Hilty); 4-5 E de Bucaramanga (1800m) 11 Jun 1980 (Hilty & P. Hall); 10 en colinas arriba de Villavicencio, 9 Ago 1975 y 1 en Sierra Nevada de Santa Marta, 22 Ene 1983 (R. Ridgely). Posiblem. residente localm. en montañas. No es probable en tierras bajas.

**Distribución:** 500-2500m. Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente W de C Oriental en Santander y vertiente E en Meta; vertiente Pacífica en Valle (Anchicayá) y Nariño (río Pasto; río Guáitara). Puntualm. desde Venezuela (cordillera del N; reg. visuales en Andes -P. Alden) S por los Andes hasta Bolivia; tepuis de S Venezuela y ady. N Brasil.

[*Panyptila*: Delgados, con cola larga y aguda; plumaje negro y blanco contrastante.]

### 13. VENCEJO RABIHORCADO

*Panyptila cayennensis*

Lám. XII(12), Mapa 363

**Identificación:** 13cm. Cola larga y profundam. ahorquillada, usualm. cerrada. Principalm. negro, *garganta y pecho blancos prominentes unidos a estrecho collar nucal*; pequeño punto blanco en cada lado de la frente *y parche blanco más grande en lados de baja espalda y flancos* (detrás de alas); base de rectrices externas blanca (no es buena marca de campo).

**Especies similares:** Cf. V. Pierniblanco (12) y V. Palmero (15), este último más café y más deslucido.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas (no bandadas) aunque ocasionalm. en asociación laxa con otros vencejos. Típicam. vuela muy alto; vuelo rápido y maniobrado pero ligeram. errático; aletazos muy rápidos, algún planeo.

**Reproducción:** Nido notable, un largo cono de lana vegetal y unas pocas plumas, cementado con saliva a tronco de árbol, o colgando de rama, escarpe, etc.; entrada por el fondo. Usado para reposar y anidar; 2 huevos. Polluelos en Abr y nido ocupado en Dic SW de Manizales, Caldas (Borrero 1955).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local sobre terrenos selváticos húmedos o tierras bajas parcialm. abiertas y vertientes bajas de montañas.

**Distribución:** Hasta 1400m. Vertiente Pacífica en Valle (reg. visuales). Antioquia (localidad incierta), vertiente W de C Central en Caldas (1400m Chinchiná), Vaupés (reg. visuales en Mitú, Feb 1978 -Hilty), reg. visuales cerca de Leticia (J.V. Remsen; P. Alden; Hilty) y reg. visuales en NE Guainía (Pto. Inírida, Sep 1978-Hilty & M. Robbins). Sin duda más ampliam. distribuído. S México localm. hasta E Ecuador (común en Limoncocha), SE Perú, Amazonas y SE Brasil. Trinidad y Tobago.

### 14. VENCEJO ENANO

*Micropanyptila furcata*

Lám. XII(14), Mapa 364

**Identificación:** 10.2cm. Miniatura de V. Palmero (15). Café hollín; partes inferiores más pálidas y centro de garganta y vientre blanquecinos; cola profundam. ahorquillada; *base externa de la cola blanca, visto desde encima* (a veces se ve en los virajes).

**Especies similares:** Probablem. su areal no se solapa con V. Palmero, muy similar pero mayor y más pálido, especialm. debajo (pecho con moteado blanquecino), pero se distingue más confiablem. por ausencia de blanco en base de la cola, visto desde encima.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos familiares volando sobre árboles y campos en terreno parcialm. abierto; aletazos algo más rápidos que el V. Palmero (P. Alden).

**Estatus y Hábitat:** Un espécimen de tierras bajas selváticas de NE Norte de Santander, pero probablem. no tan raro. Encontrado recientem. sobre una variedad de regiones selváticas o abiertas en un área extensa de W Venezuela ady. (P. Alden; C. Collins).

**Distribución:** Hasta 100m. Norte de Santander (N de Cúcuta en Petrólea); probablem. Snía. de Perijá. Venezuela ady. en vertiente húmeda de N Andes (reg. visual a 800m -P. Alden), S Maracaibo y base E de la Snía. de Perijá.

**Nota:** Estrecham. relacionado con *Reinarda* y

probablem. sea más adecuado ubicarlo en tal género.

**15. VENCEJO PALMERO**
*Reinarda squamata*
Lám. XII(13), Mapa 365

**Identificación:** 13.2cm. *Cuerpo delgado; cola larga profundam.* ahorquillada, usualm. cerrada. Café opaco negruzco por encima, con ligero lustre verdoso y plumas de la espalda con márgenes más pálidos; por debajo café claro opaco, *garganta y partes inferiores medias moteadas blanquecino sucio.* Juv.: marginado ante en espalda; lados de cabeza anteados (C. Collins).

**Especies similares:** Forma delgada, cola larga y aguda (o ahorquillada si abierta) y plumaje parduzco deslucido son característicos. Cf. V. Enano (14).

**Voz:** Zumbido distintivo o de tics *d-z-z-z-z-z* y *trrrrriiiiii* trinado, en vuelo (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Solitario o en pequeños grupos laxos dispersos sobre campos abiertos y claros. Vuelo ligeram. errático y de alas rígidas, aletazos rápidos, casi vibrantes. Reposa en nidos y usualm. estrecham. asociado con morichales (palmas *Mauritia*).

**Reproducción:** Volantón, 25 Feb, cerca de Leticia (Nicéforo y Olivares 1967); ♂ CR, Mitú, Vaupés, May (Olivares 1964b). En Trinidad cría Abr-Jun; nido en forma de anzuelo hecho de fibras vegetales y plumas, cementado bajo hoja seca colgante de moriche; cámara del nido en parte curva; 3 huevos blancos (ffrench 1963; Sick 1948a).

**Estatus y Hábitat:** Común y ampliam. distribuído en terreno abierto y en claros y pueblos de zonas selváticas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta y Vichada hacia el S. Probablem. Arauca y Casanare (no hay reg.). Desde Guayanas y Venezuela hacia el S, al E de los Andes hasta E Ecuador, NE Perú, Bolivia y Mato Grosso, Brasil. Trinidad.

## COLIBRÍES: Trochilidae (143)

Gran familia exclusivam. americana. Se extienden desde Alaska hasta Tierra del Fuego, pero alcanzan su mayor diversidad y abundancia dentro de unos pocos grados al norte y al sur del ecuador. Hay más especies de colibríes en Colombia que en ningún otro país. Los colibríes se encuentran en todos los hábitats desde el nivel del mar hasta casi el nivel de la nieve, pero son más abundantes en las zonas subtropical y templada de los Andes. Los colibríes incluyen las aves más pequeñas del mundo, las que tienen menos plumas, las de metabolismo más rápido y las de más rápido movimiento de alas (hasta 80 aletazos por segundo). Muchos colibríes tienen plumajes rutilantes e iridiscentes, casi como gemas, resultado de interferencia estructural de la luz incidente más que de la presencia de pigmentos. En consecuencia, sus colores parecen cambiar con el ángulo de incidencia de la luz y pueden parecer negros en condiciones de luz deficiente. Son las únicas aves capaces de rotar sus alas 180°, lo cual les confiere gran versatilidad de vuelo, desde el revoloteo estacionario hasta el vuelo hacia atrás. La mayoría son predominantem. nectarívoros y algunas especies de los altos Andes regularm. recurren al letargo nocturno y bajan notablem. sus temperaturas corporales para ahorrar energía. Sus sistemas de reproducción son variados. Algunos colibríes como *Phaethornis, Colibri* y otros, forman leks. *Glaucis* defiende territorios para una o más ♀♀, pero hasta donde se sabe, la ♀ sola se ocupa de todas las actividades de construcción del nido y cuidado de la prole; el tamaño de la postura es de dos huevos blancos en todas las especies. *Glaucis, Threnetes, Phaethornis, Eutoxeres* y tal vez *Androdon*, construyen nidos de fibras, con una hebra colgante de su parte inferior, suspendidos del extremo de una hoja de palma o de *Heliconia*. Otros, excepto *Aglaiocercus*, construyen simples tazas con materiales lanosos. En las siguientes descripciones se indican todos los colores iridiscentes (los cuales a menudo se ven negros en el campo); la coloración de las alas no se describe por lo general, ya que en la mayoría de los casos son negro parduzco. Se dan dos medidas: longitud corporal desde la frente hasta el extremo de la cola y longitud del pico. Las dos medidas combinadas dan la longitud total.

NOTA: De Colombia se conocen veinte colibríes presumiblem. híbridos. La mayoría se conocen por un solo espécimen "de Bogotá", pero de otros existen dos o más especímenes. Algunos de

los siguientes probablem. son especies válidas (especialm. 5, 10 y 18), aunque hay pocas probabilidades de que todavía existan. Curiosam., durante el presente siglo casi no se han colectado híbridos. Los probables híbridos son: *1. Lophornis insignibaris, 2. L. melaniae, 3. Chlorostilbon inexpectatus, 4. Thalurania lerchi, 5. Amazilia cyaneotincta, 6. A. veneta, 7. A. lucida, 8. Coeligena purpurea, 9. Homophonia lawrencei, 10. Coeligena traviesi, 11. Heliangelus squamigularis, 12 H. speciosus, 13. H. rothschildi, 14. H. luminosus, 15. Eriocnemis isaacsonii, 16. Zodalia glyceria, 17. Chalcostigma purpureicauda, 18. Neolesbia nehrkorni, 19. Acestrura decorata, 20. A. harterti.*

[*Glaucis*: Tamaño medio; similares a *Phaethornis* pero *no tienen* cola fuertem. gradada ni rectrices centrales elongadas.]

### 1. ERMITAÑO BRONCEADO
*Glaucis aenea*

Lám. 13(30), Mapa 366

**Identificación:** 8.1 cm. Pico largo (28-30mm), *decurvado,* amarillo debajo. Similar al E. Canelo de distribución más amplia. Encima *verde broncíneo a cobrizo; coronilla y mejillas morenas* con corta marca ante sobre los ojos; cobertoras alares y aún rémiges a menudo con ápices pálidos (visible en la mano); *debajo rufo canela*, barbilla y abdomen más pálidos; cola redondeada, par central de rectrices verde broncíneo, resto rufo canela con banda subterminal negra muy amplia (mitad distal); ápice de rectrices blanco.

**Especies similares:** E. Canelo (2) no siempre distinguible fácilm. en el campo, *decididam. mayor,* más verde encima (sin lustre broncíneo o cobrizo), incl. coronilla, y a veces más pálido debajo. También cf. distribución. V. E. Barbudo (4).

**Comportamiento:** Generalm. solitario, a baja altura en matorrales de *Heliconia* o a lo largo de taludes con musgo o bordes enmalezados, en busca de insectos en el envés de las hojas, entre el musgo, etc., o probando flores de *Heliconia*. Como el E. Canelo, su verdadera abundancia se revela mejor mediante redes de neblina.

**Reproducción:** Nidos Jun-Jul, W Panamá (Worth 1942); May-Ago, Costa Rica; taza lanosa adherida a envés de hoja de *Heliconia* o plátano; nido a veces ralo (permite ver huevos desde debajo); se sospecha que forme parejas estables (como la siguiente sp.), pero el ♂ no participa en el anidamiento (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común localm. en tierras bajas húmedas y muy húmedas en matorrales de *Heliconia,* bordes de bosque enmalezados y a lo largo de arroyos y claros. Principalm. tierras bajas costeras.

**Distribución:** Hasta 800m. Costa Pacífica desde C Chocó (alto Baudó) hacia el S. Nicaragua a W Panamá; W Colombia y NW Ecuador.

**Nota:** Considerado por algunos conespecífico con la siguiente sp.

### 2. ERMITAÑO CANELO
*Glaucis hirsuta*

Láms. 13(29), 16(11), Mapa 367

**Identificación:** 10.2cm. Pico largo (33mm), *decurvado,* amarillo debajo. Muy similar a E. Bronceado (1). *Encima verde broncíneo, incl. coronilla* (no bronce cobrizo con coronilla morena); partes inferiores más oscuras y rufo más opaco. Cola redondeada, par central de rectrices verde broncíneo con ápices blancos, *resto rufo canela con amplia banda subterminal negra y ápice blanco.* ♀: más opaca y más café rufo debajo. Inm.: más opaco en general con márgenes ante.

**Especies similares:** V. E. Bronceado (1) y E. Barbudo (4); E de los Andes v. E. Coliblanco (3).

**Voz:** Llamada en vuelo *viiip* agudo y ascendente (J.V. Remsen); en Trinidad llamada territorial *chi-chi-Chi-chi-chi*, ascendente y luego descedente, a menudo repetida inmediatamente por la ♀ en dueto de cortejo (Snow 1973b).

**Comportamiento:** Generalm. solitario en sotobosque, especialm. alrededor de matorrales de *Heliconia* y platanales. Al igual que en *Phaethornis*, ocasionalm. se detiene casi en la cara del observador antes de alejarse. Los ♂♂ no forman leks.

**Reproducción:** 7 CR Ene-Oct, N Colombia (Carriker); 1 nido Leticia 29 Sep (J.V. Remsen); nido en construcción W Caquetá 11 Jun (Hilty); en Santa Marta nidos en May, Jul y Oct; taza cubierta de líquenes con hebra

colgante, adherido a envés de hoja de *Heliconia* o fronda de palma, 1-3 m de altura (Todd & Carriker 1922; Darlington 1931). En Trinidad 1-3 ♀♀ anidan a lo largo de un arroyo o carretera, defendidas por 1 ♂; los ♂♂ no participan en el anidamiento (Snow 1973b).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común en sotobosque y matorrales (especialm. de *Heliconia*) o selva húmeda, *várzea*, bordes de selva y monte secundario.

**Distribución:** Hasta 1000m (mayoría de reg. menos de 600m). Costa Pacífica S hasta alto San Juan (Santa Cecilia, 800-900m cerca de río Tatamá); regiones selváticas en el resto del país (inicialm. en Valle del Cauca S hasta Cali; no hay reg. de los Llanos). C Panamá hasta N Bolivia y S Brasil. Trinidad, Tobago, Granada.

[*Threnetes*: Muy similares a *Phaetornis* pero con garganta negra, pico menos decurvado y sin rectrices centrales elongadas].

### 3. ERMITAÑO COLIBLANCO

*Threnetes leucurus*

Lám. 16(12), Mapa 368

**Identificación:** 10.2cm. Pico largo (30mm), decurvado, amarillo debajo con ápice negro. Encima verde broncíneo; parche postocular negro bordeado encima por estrecha línea ante y debajo por *amplia malar blanquecina; garganta negra nítidam. bordeada por debajo por banda ante rufo en baja garganta*; alto pecho negro desvanecido a blanco grisáceo en vientre; cola muy redondeada, par central de rectrices verde broncíneo, resto con *mitad basal blanco ante y resto moreno con estrecho ápice blanco*. Inm. y algunas ♀♀ con garganta más opaca o grisácea; la mayoría por lo menos algo de ante en baja garganta.

**Especies similares:** Recuerda a E. Canelo (2) pero tiene un marcado patrón en la cabeza, garganta negra, no tiene partes inferiores rufa de (2); base de cola blanquecina (no rufa). También cf. E. Barbudo (sus areales conocidos no se solapan).

**Voz:** Canto en Guyana *zit-zit-zeri*, agudo y breve, variable a *zir-zii-zir-zir-ziri*, emitido 2-15 veces por min.; llamada en vuelo *siip* típico de Ermitaños (Snow 1973a).

**Comportamiento:** A baja altura en interior o bordes de selva, especialm. matorrales densos y matojos de *Heliconia*. ♂♂ despliegan desde perchas bajas (aparentem. en grupos laxos) durante la reprod., con canto persistente y movimiento de la cola ligeram. abierta.

**Reproducción:** 1 ♂ CR Jun W Caquetá (Carriker); canto Feb-Mar Guyana (Snow 1973a); nido como de *Phaethornis*.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a localm. común en sotobosque de selva, bordes y monte secundario. Puede encontrarse con su representante transandino E. Barbudo en base E de C Oriental (N de Villavicencio) pero la zona de contacto, si existe, no se conoce.

**Distribución:** Hasta 600m. Base E de C Oriental desde E Cundinamarca, NE Guainía (Pto. Inírida) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y E Brasil.

### 4. ERMITAÑO BARBUDO

*Threnetes ruckeri*

Lám. 13(28), Mapa 369

**Identificación:** 10.2cm. Pico largo (30mm), *decurvado*, debajo amarillo con ápice negro. Encima verde broncíneo; *parche negro postocular bordeado encima por corta estría ante y debajo por otra más amplia; garganta negra*; baja garganta, pecho y flancos rufo canela *desvanecido* a grisáceo en resto de partes inferiores (o flancos también grisáceos–*ruckeri*); cola como en sp. anterior pero base de rectrices externas blanca (no ante). Inm. tiene garganta grisácea.

**Especies similares:** Se distingue del E. Bronceado (1) y del E. Canelo (2) por garganta negra, pecho principalm. rufo y mitad basal de la cola blanca (no castaño); del E. Coliblanco (3), con el cual puede encontrarse en base E de C Oriental, por estrías faciales ante (no blanquecinas), pecho rufo desvanecido a grisáceo en bajo pecho (rufo y gris no nítidam. demarcados), infracaudales más pálidas (no café verdoso contrastante), y menos negro en la cola.

**Voz:** Canto una serie rápida, casi un trino, 4-5 /seg.; no tan chillón como en muchos otros colibríes (Skutch 1972).

**Comportamiento:** Similar al E. coliblanco (3).

**Reproducción:** 12 CR Ene-May NW Colombia (Carriker); nido una taza laxam. tejida de fibras vegetales y raicillas, adherida al envés de hoja de *Heliconia*, etc., con telarañas; ♀ incuba con la cabeza hacia arriba, mirando hacia la hoja como *Phaethornis* (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Local en matorrales densos y matojos de *Heliconia* en monte secundario temprano y bordes de selva; tierras bajas y piedemontes. Reemplazado en Amazonia por E. Coliblanco (3).

**Distribución:** Hasta 1050m (foto, Anchicayá - Hilty). Costa Pacífica en SW Nariño (*ruckeri*), resto de Costa Pacífica, tierras bajas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Bucaramanga), vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (*darienensis*); E de los Andes en Norte de Santander (*venezuelensis*). Probablem. vertiente E de C Oriental en extremo N. Guatemala y Belice hasta NW Ecuador y W Venezuela.

[*Phaethornis*: Bien caracterizados; principalm. tierras bajas (excepto 7); sotobosque; pico largo decurvado; patrón facial prominente. Dos tamaños: grande, con rectrices centrales elongadas y de puntas blancas (5-12), o pequeños, con rectrices centrales más cortas, con puntas blancas o ante (13-16)].

### 5. ERMITAÑO DEL PACÍFICO

*Phaethornis yaruqui*

Lám. 13(26), Mapa 370

**Identificación:** 13cm. Pico muy largo y decurvado (46mm), mandíbula inferior roja en la base. ♂: *coronilla bronce cobrizo*; encima verde metálico oscuro; parche negruzco postocular bordeado encima y debajo por estría corta ante a blanco; partes inferiores gris verdoso oscuro; usualm. *línea media* difusa *blanco grisáceo en garganta y pecho*; infracaudales blanquecinas; cola negro azul; par de rectrices centrales con puntas blancas. ♀: similar, estrías faciales usualm. algo más largas y anchas; estría media en partes inferiores a veces más prominente.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con el E. Verde (6), el cual tiene lista gular ante prominente (no grisácea en garganta y pecho), no tiene coronilla cobriza y, en comparación directa, tiene rectrices centrales con mayor longitud en blanco.

**Voz:** Llamada en vuelo *scuiip* al alejarse; canto *siik* raspante, repetido con monotonía 25-54 veces/min. desde percha 1-1.5m; menos agudo que chillidos de E. Enano (16) (Hilty 1975b).

**Comportamiento:** *Phaethornis* más común en Costa Pacífica; usualm. solitario, se mueve rápidam. a nivel del ojo emitiendo chillidos, pero ocasionalm. revolotea brevem. en la cara del observador para alejarse luego con una sacudida de la cola. Como otros del género es "trampero", esto es, establece rondas diarias a lo largo de las cuales visita flores muy distanciadas, sin permanecer en un sitio para defenderlo. ♂♂ cantan en leks, algunos de los cuales están activos durante todo el año (Hilty 1975b). "Canto" acompañado por frecuentes sacudidas de la cola.

**Reproducción:** Nido 20 Jul, alto Anchicayá, único registro; nido, como en otros del género, adherido a envés de hoja de *Heliconia*; 1 huevo (Hilty); 6 CR Feb-Dic, Chocó a Valle (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en sotobosque de selva muy húmeda. Reemplazado arriba de 1100-1200m por el E. Leonado (7).

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa Pacífica desde bajo valle del Atrato (río Truandó hacia el S). W Colombia y NW Ecuador.

### 6. ERMITAÑO VERDE

*Phaethornis guy*

Láms. 13(25), 16(2), Mapa 371

**Identificación:** 13cm. Pico muy largo (43mm), decurvado, mandíbula inferior principalm. roja. ♂: *principalm. verde oscuro*; rabadilla con tinte azuloso; mejillas morenas; corta línea postocular, estrecho mostacho y *línea media en garganta, ante*; pecho y vientre gris oscuro (o verde oscuro–*coruscus*); cola negra gradada con par central de rectrices elongadas de ápice blanco. ♀: partes inferiores más grises y rectrices centrales a veces más largas.

**Especies similares:** V. E. del Pacífico (5). Otros ermitaños grandes y de espalda verde son pálidos o blanquecinos debajo. En vertiente E de C Oriental, v. E. Barbiblanco (9).

**Voz:** Canto en SW Costa Rica *caniic* de sonido

doble, nasal, metálico, repetido un poco más de 1/seg.

**Comportamiento:** Similar a E. del Pacífico (5). Algunos leks pueden tener varias docenas de individuos.

**Reproducción:** 2 nidos Ago cerca de Toqui, W Boyacá (Snow & Snow 1980); ♂ CR May, Snía. San Lucas, S Bolívar (Carriker); nidos en Costa Rica Dic-Feb (Skutch 1964b); nidos en Trinidad Nov-Jul, mayoría Ene-Abr (ffrench 1973); nido cónico de lana vegetal adherido a envés de fronda de palma, hoja de *Heliconia*, helecho, etc., típico del género; ♂♂ visitan nidos y probablem. ayudan en defensa (Snow 1974).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en sotobosque de selva húmeda de piedemontes y montañas bajas. Reemplazado en costa Pacífica por E. del Pacífico (5).

**Distribución:** 900-2000m. Extremo NW cerca de límite con Panamá (*coruscus*); localm. en C Occidental S hasta Cauca; Snía. de San Lucas y C Central S hasta Valle; vertiente W de C Oriental S hasta Cundinamarca (*emiliae*); vertiente E de C Oriental desde Norte de Santander hasta Snía. de la Macarena (*apicalis*). Costa Rica hasta N Venezuela y S por las montañas hasta SE Perú.

### 7. ERMITAÑO LEONADO

*Phaethornis syrmatophorus*

Lám. 13(27), Mapa 372

**Identificación:** 13cm. Pico muy largo (41mm), decurvado, mandíbula inferior principalm. roja. Por encima verde cobrizo con *rabadilla y supracaudales ocráceo brillante*; parche negruzco postocular bordeado encima y debajo por estrías blanco ante; franja malar negruzca; *partes inferiores ante leonado brillante* con línea blanquecina media en la garganta; cola negra gradada, con amplios ápices ante leonado brillante; *par central de rectrices elongadas y principalm. blancas*.

**Especies similares:** Se distingue de todos los ermitaños colombianos por rabadilla y partes inferiores ocráceo brillante; rectrices centrales exhiben más blanco en vuelo.

**Voz:** Canto un chillido agudo *tsiip* repetido 2/seg.

**Comportamiento:** Similar al E. del Pacífico (5). Forrajea a baja altura dentro del bosque más que sus afines, y sale al exterior sólo para cruzar senderos o pequeños claros. Despliegue en leks probablem. estacional.

**Reproducción:** 5 CR Mar-Ago, C Occidental y Central (Carriker), 1 en Dic, Valle (MCN).

**Estatus y Hábitat:** Común en sotobosque de selvas húmedas y muy húmedas ("bosque nublado"). Único *Phaethornis* colombiano *exclusivo* de tierras altas.

**Distribución:** 800-2400m (principalm. 1100-2100m). C Occidental desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S, C Central S hasta Huila y ambas vertientes de las cabeceras del Magdalena en Huila. Sin duda también vertiente E de la C Oriental en Putumayo y sin duda Nariño. Colombia, E Ecuador y NE Perú.

### 8. ERMITAÑO RABUDO

*Phaethornis superciliosus*

Lám. 16(5), Mapa 373

**Identificación:** 13cm. Pico largo (41mm), decurvado, mandíbula inferior principalm. amarilla. *Encima* principalm. *café opaco*; espalda con tinte verde broncíneo, *rabadilla fuertem. escamada ante*; parche negruzco postocular bordeado encima y debajo por estría blanco ante; área malar negruzca; *partes inferiores ante grisáceo* desvanecido a ante en el vientre; garganta con estrecha estría central. Cola negra gradada negro verdoso con puntas ante a blanco; *par central de rectrices elongadas con puntas blancas*.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. E. Gris (11), muy similar, siempre parece decididam. grisáceo debajo (no ante o café ante), muestra líneas faciales más blancas y contrastantes, rabadilla rufa (no ante) y más blanco en rectrices centrales. E. Barbiblanco (9) tiene estría gular blanquecina más nítida, rabadilla grisácea y partes inferiores grisáceas (sin tonos ante). También cf. E. Carinegro (10), más pequeño.

**Voz:** Llamada en vuelo *suitch* agudo; en el lek un *juiisk* chillado y monótono hasta 100/min. (Snow 1973a; Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Como en E. del Pacífico (5). ♂♂ ocupan pequeños territorios y sacuden la cola al cantar desde perchas favoritas 1-5m durante muchos meses del año. Forrajean "trampeando".

**Reproducción:** 12 CR Ene-Abr N Antioquia y

Snía. de Perijá (Carriker). Nidos en Costa Rica Ene-Ago (Skutch 1964b); Zona del Canal May-Sep, principios de estación lluviosa (Wetmore 1968a; Willis & Eisenmann 1979). Nido cónico con hebra colgante, adherido a envés de hoja de *Heliconia* o fronda de palma como en otros *Phaethornis*; ♀ incuba con la cabeza hacia arriba, mirando hacia la hoja.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a común en sotobosque de selvas húmedas, bordes y monte secundario. Numeroso en el área de Santa Marta.

**Distribución:** Hasta 1800m. Desde límite con Panamá E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena S hasta Bucaramanga. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (1800m); E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), C Vichada (Santa Teresita) y NE Guainía (Pto. Inírida) hacia el S. C México hasta N Bolivia y E Amazonas brasileño.

### 9. ERMITAÑO BARBIBLANCO

*Phaethornis hispidus*

Lám. 16(3), Mapa 374

**Identificación:** 13cm. Pico largo (33mm), decurvado, mandíbula inferior amarilla. Principalm. verde broncíneo encima, coronilla más morena; *rabadilla grisácea escamada y marginada blanquecino*; parche moreno a través de los ojos bordeado encima y debajo por *tenue* estría blanca; *partes inferiores gris desvanecido a blanquecino en el vientre*; garganta teñida pardusco con *estría central blanca, amplia y prominente*; cola verde broncíneo con banda subterminal oscura y par central de rectrices elongadas con puntas blancas.

**Especies similares:** En general se distingue de sus afines por líneas faciales más débiles y estría gular más prominente. E. Gris (11) tiene rabadilla rufo naranja (no grisácea) y estría gular más débil. También cf. E. Rabudo (8) y E. Carinegro (10).

**Comportamiento:** Como otros *Phaethornis*. Usualm. a 2m del suelo o menos.

**Reproducción:** 3 CR, Jun, W Caquetá (Carriker); nido 1-2m, bajo fronda de palma como E. Rabudo (8) (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en sotobosque o bordes de selva de galería, montes secundarios y *várzea*. "Reg." en Carimagua (S. Furniss); "común" en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977).

**Distribución:** Hasta 900m. En general E de los Andes S hasta Amazonas (Pto. Nariño). Sin duda en Guainía y Vaupés, pero todavía sin registros. W y S Venezuela, S hasta SE Perú y W Amazonas brasileño.

### 10. ERMITAÑO CARINEGRO

*Phaethornis anthophilus*

Lám. 16(1), Mapa 375

**Identificación:** 12.2cm. Pico largo (38mm), algo menos decurvado que en la mayoría de *Phaethornis;* mandíbula inferior amarilla. Verde broncíneo encima, con coronilla morena; *nítido parche negro a través de los ojos y área auricular bordeados* encima por estrecha línea blanca y *debajo por lista submalar ancha y blanca* (acentúa mejillas negras); centro *de garganta moteado moreno*; *resto de partes inferiores blanco sucio,* vientre más blanco; cola verde broncíneo con banda morena subterminal y ápices blancos; rectrices centrales elongadas y con puntas blancas pero más cortas que en E. Rabudo (8).

**Especies similares**: Más verde por encima que E. Gris (11) y E. Rabudo (8). No tiene estría submalar oscura y es más blanco debajo que los otros *Phaethornis* en su areal. Note moreno en garganta y patrón nítido en la cabeza.

**Comportamiento**: Como otros *Phaethornis*. Puede forrajear más a menudo en terreno abierto y en claros adyacentes a selva que otros ermitaños (Ridgely 1976).

**Reproducción:** 3 ♂♂ CR, Jul, Petrólea, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en sotobosque de selvas húmedas, montes secundarios, bordes enmalezados y plantaciones en tierras bajas; favorece selvas más secas y bordes más que otros ermitaños colombianos.

**Distribución:** Hasta 900m (una vez hasta 1500m, Santandercito, Cundinamarca). Región Caribe desde río Sinú E hasta área de Santa Marta y W Guajira S hasta cabecera del valle del Magdalena en SW Huila (La Plata); E de los Andes en Norte de Santander. C Panamá e Islas de las Perlas hasta C Venezuela.

**11. ERMITAÑO GRIS**
*Phaethornis augusti*
Lám. 16(4), Mapa 376

**Identificación:** Pico largo (33mm), decurvado, base de mandíbula inferior roja. Encima verde broncíneo, coronilla más morena; *rabadilla y supracaudales conspicuam. marginadas rufo*; parche negruzco a través de los ojos bordeado encima y debajo por *estrías blanquecinas*; área submalar morena; *partes inferiores gris anteado*, vientre más pálido; en la garganta estría media blanca; cola cuneada verde broncínea con ápices blancos, par central de rectrices muy elongadas y con ápices blancos.

**Especies similares:** Puede ser difícil de separar del E. Rabudo (8) y del E. Barbiblanco (9). Se distingue de ambos por rabadilla *rufescente* obvia; adicionalm. del E. Rabudo por líneas faciales más blancas y nítidas, cola con ápices blancos más amplios y tono más grisáceo debajo (estas últimas marcas a menudo no son de por sí enteram. diagnósticas).

**Voz:** Canto rápido *jier jier zii-zii-ziit* repetido monótonam. 6/10seg. (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Muy similar al E. Rabudo pero visto más a menudo a lo largo de bordes y en pequeños claros.

**Reproducción:** 1 CR Jun, Santa Marta, 1 Oct, Cúcuta (Carriker). Construyendo nido 30 Dic (Hilty) y 2 nidos activos, fin Abr, N Venezuela (Gilliard 1959). Nido usual de *Phaethornis* con hebra colgante; los 3 en cunetas de carreteras.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sotobosque y bordes de selva seca a húmeda, monte secundario y claros adyacentes; principalm. piedemontes.

**Distribución:** 600-1500m. Sierra.Nevada de Santa Marta (vertiente venezolana de Snía. de Perijá), región del Catatumbo (Ocaña) y vertiente E de la C Oriental S hasta S Meta (Macarena). Guyana y ady. S Venezuela; N y W Venezuela y NE Colombia.

**12. ERMITAÑO PICUDO**
*Phaethornis bourcieri*
Lám. 16(6), Mapa 377

**Identificación:** 12.2cm. Único *Phaethornis* colombiano con *pico virtualm. recto* (33mm); mandíbula color carne amarillento con ápice negro. Por encima broncíneo opaco a verde cobrizo; plumas de rabadilla ampliam. marginadas ante; parche *difuso* a través de los ojos bordeado encima y debajo por *estrías ante tenues y delgadas*; partes inferiores ante grisáceo, abdomen más pálido; estría gular media blanco anteado, tenue; cola gradada verde broncíneo con par central de rectrices elongadas y de puntas blanco anteado.

**Especies similares:** Fácilm. reconocible por pico recto y apariencia general desteñida. V. nota.

**Voz:** Canto en lek en Leticia, chillido *tsii tib-it*, alrededor de 1/seg., sacude la cola cada vez.

**Comportamiento:** Sim. a otros *Phaethornis*. Leks pequeños cerca de Leticia y Mitú. Usualm. dentro de la selva, pero ocasionalm. forrajea en bordes o claros.

**Reproducción:** Cerca Pto. Inírida, Guainía, adultos alimentando a 2 volantones, Sep (Hilty); 1 ♂ CR, Ene, río Casiquiare, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Común en sotobosque de selva húmeda de tierras bajas. Probablem. reemplazado S del Amazonas por *P. philippi* (v. nota).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá (S de Florencia), NE Guainía (reg. visuales Pto. Inírida Sep 1978 -Hilty & M. Robbins), y Vaupés hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú, y N Amazonas brasileño (Principalm. N del Amazonas).

**Nota:** *P. philippi* de E Perú y W Brasil S del Amazonas se encuentra en orilla S cerca de Leticia. Muy similar al E. Picudo, pero rabadilla y partes inferiores ante canela brillante (como E. Leonado, 7) y ápice de la cola rufo; pico recto. Selvas de *várzea* y *terra firme.*

**13. ERMITAÑO ORINOCENSE**
*Phaethornis squalidus*
Lám. 16(7), Mapa 378

**Identificación:** 9.4cm. *Muy pequeño*; pico ligeram. decurvado (25mm), base de la mandíbula inferior amarillenta. Encima verde opaco cobrizo, coronilla pardusca, *rabadilla marginada de rufo*; parche negruzco postocular bordeado encima y debajo por estrías

largas ante blanquecino; *partes inferiores grisáceo a ante pardusco; garganta estriada y moteada de negro*; cola cuneada broncínea, *rectrices centrales ligeram. elongadas* (más cortas que en spp. previas y con puntas blancas).

**Especies similares:** Casi una miniatura de E. Carinegro (10), pero más opaco, más cobrizo por encima, rabadilla marginada de rufo y partes inferiores teñidas pardusco.

**Comportamiento:** Como otros del género. Lek en sotobosque denso en Orinoco venezolano (Cherrie 1916).

**Reproducción:** Nido típico de *Phaethornis* adherido a envés de fronda de palma (Ruschi 1949).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Aparentem. favorece sotobosque o bordes densos de selva húmeda del cinturón de arena blanca, arbolados de sabanas y selvas de galería.

**Distribución:** Río Orinoco (100m) en E Vichada (Maipures). Guyana, S Venezuela y N Amazonas brasileño y SE Brasil.

### 14. ERMITAÑO ROJIZO

*Phaethornis ruber*

Lám. 16(10), Mapa 379

**Identificación:** 8.1cm. *Muy pequeño*; pico ligeram. decurvado (23mm), mandíbula inferior basalm. amarilla. ♂: encima verde broncíneo; *rabadilla y partes inferiores rufo canela con estrecha banda pectoral negra*; parche moreno a través del ojo, bordeado encima y debajo por estrías ante; cola cuneada verde broncíneo con puntas ante, rectrices centrales *con puntas ante a blanco, escasam. más largas que las demás*. ♀: sim. pero más pálida; banda pectoral negra *reducida a pequeño parche difuso, o ausente*.

**Especies similares:** ♂ es único ermitaño pequeño con estrecha banda pectoral negra. ♀ casi idéntica al E. Rabicorto (15) y a menudo indistinguible en el campo; pero note en el E. Rabicorto espalda ligeram. más verde, rectrices centrales definitivam. más largas que las demás (sobresalen unos 13mm; las del E. Rojizo apenas sobresalen) y parche gular grisáceo. V. también E. Enano (16).

**Voz:** Canto en Guyana *zii, zii, zii,ziizizi*, gradualm. descendente y embrollado al final; 16-18/min. (Snow 1973a).

**Comportamiento:** Muy sim. al E. Enano (16), pero vuelo más ondulado y como de insecto.

**Reproducción:** ♂ CR, 2 Ene, río Orinoco en Pto. Ayacucho, Venezuela (Friedmann 1948); S. Guyana, ♂♂ cantando Feb y Mar (Snow 1973a). Nido cónico, como de los *Phaethornis* mayores pero en miniatura; adherido al extremo de una fronda baja de palma (Oniki 1970b).

**Estatus y Hábitat:** Común en sotobosque de selva húmeda, bordes, montes secundarios y áreas de matorral en tierras bajas. Tal vez más numeroso en sabanas y selvas del cinturón arenoso que al S en la Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá, NE Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins), y Vaupés (Mitú) hacia el S. No reg. en la Macarena. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y S Brasil.

### 15. ERMITAÑO RABICORTO

*Phaethornis griseogularis*

Lám. 16(9), Mapa 380

**Identificación:** 8.6cm. Pico ligeram. decurvado (23mm), mandíbula inferior principalm. amarilla. *Muy sim. a ♀ de E. Rojizo (14). Verde broncíneo por encima*, rabadilla y partes inferiores rufo canela; *barbilla y centro de la garganta gris*; parche negruzco a través de los ojos bordeado encima y debajo por estría ante; cola cuneada verde bronce subterminalm. negra y con puntas ante, rectrices centrales con puntas blancas *sobresalen sólo unos 13mm del resto de la cola.*

**Especies similares:** Ver ♀ E. Rojizo (14), principalm. de tierras bajas. E. Enano (16) del E. de los Andes también es muy sim. pero más opaco debajo y garganta con estriado moreno y blanco.

**Comportamiento:** Muy sim. al del E. Rojizo.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selvas húmedas y bordes, vertientes bajas de la C Oriental. Principalm. una especie de colinas.

**Distribución:** 500-1500m. Base E de C Oriental desde Norte de Santander (El Diamante, 1500m) S hasta W Meta y W Caquetá. Sin duda S a lo largo de base de los Andes. W Venezuela (Snía. de Perijá) hasta Ecuador y NE Perú; SE Venezuela y ady. NW Brasil (tepuis).

## 16. ERMITAÑO ENANO
*Phaethornis longuemareus*
Láms. 13(24), 16(8), Mapa 381

**Identificación:** 9.1cm. Pico ligeram. decurvado (25mm), mandíbula inferior principalm. amarilla. *Color de partes inferiores variable*. Encima verde cobrizo, coronilla más oscura; rabadilla rufo opaco, lados de cabeza moreno bordeado encima y debajo por estría blanco ante. Debajo: canela ante uniforme con ligero tinte gris en el pecho (*nelsoni*); o garganta y pecho ante grisáceo, abdomen ante canela, garganta estriada moreno (*subrufescens, striigularis*); o ante canela por debajo con estrías morenas en la garganta (*artrimentalis*). Cola cuneada broncínea con ápices ante, rectrices centrales con ápices blancos y ligeram. elongadas.

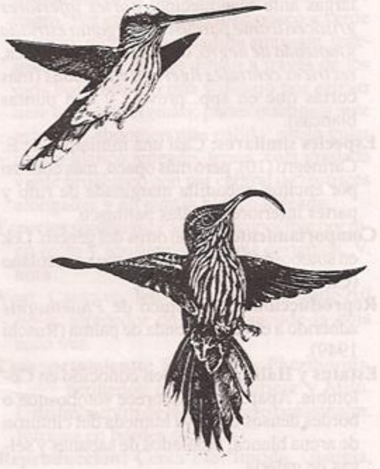
**Especies similares:** Único ermitaño muy pequeño al W de los Andes; note rectrices centrales apenas ligeram. más largas que las demás y con ápices blancos. E de los Andes se confunde fácilm. con E. Rabicorto (15) y ♀ de E. Rojizo (14), todavia más pequeños; se distingue de ambos por estriado moreno en la garganta, partes inferiores más opacas y mayor tamaño (vuelo más directo). V. también E. Orinocense (13).

**Voz:** Canto un chillido constante, de tono muy alto, con muchas variaciones locales; en Trinidad *ii-uiii-tiddili uiit* (Snow 1968).

**Comportamiento:** Por lo general solitario. Forrajea en superficie inferior de hojas grandes o "trampea" en flores del sotobosque. Zumbido audible de la alas a menudo la primera indicación de su presencia, pero al contrario del E. Rojizo, vuela rápido y directo y no en trayectoria ondulada como de abeja. ♂♂ cantan en leks durante la estación reproductiva; en algunas regiones canta durante todo el año (Hilty 1975b), emitiendo tenues chillidos durante la mayor parte del día desde perchas a 0.5-2m.

**Reproducción:** 4 CR, Mar, May y Sep, valle medio del Magdalena (Carriker); 1 construyendo nido 13 Jul, alto valle del Anchicayá (Hilty); Abr-Ago y Nov- Ene en Costa Rica; taza pequeña cónica con hebra colgante, usualm. adherido al envés de fronda de palma, en el extremo (Skutch 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Común en sotobosque y bordes de selvas húmedas y muy húmedas y montes secundarios. Ausente de porciones áridas de región Caribe y valles muy secos del interior.



**66. COLIBRÍ DENTADO** (arriba), **PICO DE HOZ COMÚN** (abajo)

**Distribución:** Hasta 1200m. Bajo valle del Atrato S hasta Juradó y Murindó (*nelsoni*); vertiente Pacífica desde Snía. del Baudó hacia el S (*subrufescens*); región de Santa Marta S hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena hasta Honda (*striigularis*); E de los Andes en Meta E hasta Carimagua (S. Furniss), S hasta Putumayo (*atrimentalis*); reg. visuales en Leticia, Amazonas. S. México hasta W Ecuador, E Perú, Amazonas brasileño y Guayanas. Trinidad.

## 17. COLIBRÍ DENTADO
*Androdon aequatorialis*
Ilustr. 66, Mapa 382

**Identificación:** 10.2cm. Pico muy largo (41mm) y recto, ocasionalm. con extremo fuertem. ganchudo (R. Zusi), mandíbula superior negra e inferior amarillo pálido. ♂: *parte anterior de la coronilla cobre rojizo*; resto verde broncíneo por encima, rabadilla cobre rojizo; *cobertoras supracaudales con banda blanca conspicua*; cola redondeada verde grisáceo con banda subterminal más

oscura y *amplios ápices blancos*; partes inferiores blanco grisáceo; *garganta y pecho con anchas estrías negruzcas* (o estrías más nítidas hasta el vientre–Nariño). En la mano, pequeñas serraciones en el borde de la mitad distal del pico. ♀: Más opaca, especialm. en la coronilla, menos estriada debajo. Inm. como la ♀ pero con tinte azuloso en la nuca.

**Especies similares:** Único colibrí colombiano con pico largo y recto y partes inferiores estriadas. Banda de la rabadilla prominente en vuelo.

**Reproducción:** ♂ CR, 12 Feb, carretera a Buenaventura, Valle (MCN).

**Comportamiento:** Vuela veloz en parte alta del sotobosque a sub-dosel, ocasionalm. en bordes. Forrajea rápidam. debajo de hojas grandes (ej. *Ochroma* y *Cecropia*) con el pico hacia arriba y sacudiendo la cola (Hilty). También en flores. Cerca de Quibdó 2 cantando desde perchas bajas a corta distancia (P. Bailey). Función de serraciones del pico desconocida, pero puede facilitar captura de insectos.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a raro en selva húmeda y muy húmeda y bordes en colinas y tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 1050m (foto, valle del Anchicayá -Hilty). Costa Pacífica desde límite con Panamá hacia el S; tierras bajas húmedas a lo largo de base N de C Occidental y Central hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, Antioquia). E Panamá (750-1550m) hasta W Ecuador.

## 18. PICO DE HOZ COMÚN

*Eutoxeres aquila* Ilustr. 66, Mapa 383

**Identificación:** 11.4cm. Inconfundible, *con pico en forma de hoz* (cuerda 25mm) en arco de casi 90º; mandíbula inferior amarilla. Encima verde brillante; *fuertem estriado hollín y blanco debajo*; cola verde broncíneo con *amplios ápices blancos*. Cuerpo robusto.

**Especies similares:** V. Pico de Hoz Rabicanelo (19).

**Voz:** En vuelo chillido como de Ermitaño.

**Comportamiento:** Un colibrí poco conspicuo de interior de selva y matorrales densos. Generalm. solitario en sotobosque alimentándose en *Heliconia*, colgado de las flores y probando en las corolas curvadas; también desprende insectos de troncos y ramas, por lo general a baja altura. Vuela con aletazos lentos y audibles y puede detenerse brevem. para examinar al observador, pero a diferencia de *Phaethornis*, desde distancia prudente y parcialm. oculto. Pico y cabeza ligeram. levantados cuando está posado.

**Reproducción:** 3 CR, Abr-May, NW Colombia (Carriker); 1 en Dic, Valle (MCN); nido una taza de fibras de palma laxam. tejidas (huevos visibles desde el exterior) con hebra colgante, suspendido bajo fronda de palma a 2.5m cerca de arroyo, 17 Sep, Ecuador (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común (difícil de ver) en sotobosque de selvas húmedas y muy húmedas y en monte secundario maduro en vertiente Pacífica. A menudo en o cerca de parches de *Heliconia*; su abundancia se revela mejor con redes de neblina. Local y raro en el alto valle del Magdalena en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución:** Hasta 1400m (región Pacífica); 1600-2100m (valle del Magdalena). W de la C Occidental desde límite con Panamá hacia el S. N de la C Occidental en alto valle del Sinú; valle medio del Magdalena en E Caldas (río Samaná) y W Cundinamarca S hasta cabeceras en S Huila (cerca de San Agustín); vertiente E de la C Oriental desde Cundinamarca hacia el S, tal vez localm. hasta W Amazonas (reg. en la boca del río Curaray, NW Perú). Costa Rica hasta NW Perú.

## 19. PICO DE HOZ RABICANELO

*Eutoxeres condamini* Mapa 384

**Identificación:** 11.4cm. Sim. al Pico de Hoz Común (18) pero con las *4 rectrices externas ante canela con ápices blancos* (no verde broncíneo con ápices blancos) y partes inferiores estriadas hollín y blanco ante (no negro y blanco). En la mano, note parche verde azuloso en lados del cuello.

**Comportamiento:** Sim. al del P. de Hoz Común (18).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de cañadas en selva densa y arroyos de selva; a veces en áreas recién taladas y claros enrastrojados; igual que la sp. anterior, adicto a *Heliconia*. En colinas bajas en vertiente E de los Andes reemplazado por P. de Hoz Común. En un área de supuesta simpatría en E Ecuador, P.

de Hoz Rabicanelo prefiere áreas más perturbadas o abiertas en tanto que el P. de Hoz Común prefiere selva más densa (Norton 1965).

**Distribución:** Hasta 400m (hasta 700m en E Ecuador). Base E de C Oriental en W Caquetá, Putumayo y probablem. W. Amazonas (reg. en boca del río Curaray, NW Perú). E Colombia y E Ecuador hasta SE Perú y N Bolivia.

## 20. PICO DE LANZA FRENTIAZUL

*Doryfera johannae*

Lám. 13(18), Mapa 385

**Identificación:** 8.6cm. Pico largo, 25-30mm, delgado, negro y *muy recto*. Plumaje de apariencia muy oscura en el campo. *Frente violeta rutilante*; partes superiores verde broncíneo oscuro, rabadilla teñida verde azuloso; *cola redondeada*, negro azul acerado; partes inferiores verde oscuro a negro azuloso; infracaudales con tinte azuloso. ♀: más pálida que el ♂ y con *frente verde azul brillante*, partes inferiores grisáceo verdosas y *rectrices externas con ápices grises*.

**Especies similares:** Sim. al P. de Lanza Frentiverde (21) pero más pequeño. ♂ mucho más oscuro, con frente violeta. ♀ se distingue de la ♀ P. de Lanza Frentiverde por tamaño menor, pico más corto, frente brillante (no iridiscente) parte posterior de la coronilla opaca (no cobriza).

**Voz:** Chillido agudo, posado o en vuelo; *click-clac* reposado, como pulsos de ecolocación, emitidos en vuelo dentro de una cueva oscura (Snow & Gochfeld 1977).

**Comportamiento:** Por lo general solitario y a baja altura en claros de selva o en bordes de matorrales. Revolotea ante flores de corolas horizontales o verticales, sin colgarse de las mismas (Hilty). Una pareja en Ecuador hizo frecuentes vuelos para atrapar insectos desde lo alto de un árbol pequeño (Snow & Gochfeld 1977).

**Reproducción:** Nido con 1 huevo, 15 Jul, E Ecuador (600m); cilindro de musgo y telarañas suspendido de una repisa de roca en cueva; taza del nido en el extremo superior (Snow y Gochfeld 1977).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y bordes, especialm. cerca de afloramientos rocosos, terreno quebrado y cuevas en piedemontes. Reemplazado a mayores elevaciones por el P. de Lanza Frentiverde.

**Distribución:** 400-1600m. Base E de la C Oriental desde E Cundinamarca (río Guatiquía) y W Meta (Villavicencio; Pico Renjifo en la Macarena) hacia el S. E Colombia hasta SE Perú; tepuis de Guayana, SE Venezuela y ady. N Brasil en Roraima.

## 21. PICO DE LANZA FRENTIVERDE

*Doryfera ludoviciae*

Lám. 13(20), Mapa 386

**Identificación:** 10.2cm. Pico muy largo (36mm), delgado y recto. Ambos sexos sim. a ♀ P. de Lanza Frentiazul (20), pero mayores, con *frente verde iridiscente y parte posterior de la coronilla cobrizo*. Verde metálico encima, más verde grisáceo debajo; supracaudales azulosas, cola azul negro acerado con ápice gris. ♀: más opaca, con sólo pequeña zona iridiscente en la frente y resto de la coronilla broncíneo. En ambos sexos la cabeza a menudo parece opaca y pardusca, especialm. en luz pobre.

**Especies similares**: V. P. de Lanza Frentiazul (20).

**Comportamiento:** Un "trampero" prominente (Snow & Snow 1980), especialm. en grupos de flores pendientes con corolas largas, frente a las cuales revolotea sin colgarse; a menudo caza insectos en pequeños claros. Vuelo rápido y directo; en estratos bajos, a veces muy bajo.

**Reproducción:** 2 CR y ♀ poniendo, Jul-Ago, C Central y C Oriental (Carriker); nido en PN Cueva de los Guácharos con huevos, 3 Oct, produjo volantones fin Nov y una 2da. nidada 24 Ene; otros 3 nidos, Dic-fin Ene; nido de fibras y raicillas revestido con musgo, hundido entre musgos, 1.5-20m en repisas de cueva rocosa (P. Gertler, Snow & Gochfeld 1977).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a localm. común en cañadas de selvas húmedas y muy húmedas y bordes. Común en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución:** 1400-2700m (900-2100m en vertiente Pacífico). Las 3 Cordilleras. Sin duda también en límite con Panamá en Cerro Tacarcuna (en el lado de Panamá a 1300m). Costa Rica; E Panamá (Darién); NW Venezuela S por las montañas hasta Bolivia.

**22. COLIBRÍ PECHIESCAMADO**
*Phaeochroa cuvierii*
Lám. 13(8), Mapa 387

**Identificación:** 11.4cm. Pico más bien corto (18mm), notablem. ancho en la base; mayor parte de mandíbula inferior rosa a blanquecino. Encima verde brillante; debajo ante grisáceo *densam. punteado de verde en garganta y pecho* (con apariencia escamada); cola verde bronce encima, oliva oscuro debajo; *rectrices externas con amplios ápices blancos* (esquinas de cola blancas); infracaudales moreno escamado de blanquecino.

**Especies similares:** Grande y robusto con apariencia ligeram. tosca, como de ♀. Se confunde fácilm. con ♀ Colibrí Collarejo (26), la cual es generalm. aún más escamada debajo, tiene vientre blanco (no ante) y no tiene esquinas de la cola blancas. C. de Buffon y C. Colibroncíneo (73,74), no tienen partes inferiores escamadas, tienen colas más largas e infracaudales blancas prominentes.

**Voz:** Un buen cantor para ser un colibrí; canto trinado de número variable de sílabas, incansablem. repetidas, i.e., *tusp-sstk-sst-sst*, desde percha baja y expuesta (Skutch 1964a; Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Prueba flores o atrapa insectos al aire desde cerca del suelo hasta copas de los árboles, principalm. en situaciones abiertas. A veces percha o se cuelga de las flores para libar. Los ♂♂ cantan en pequeños grupos durante reprod.

**Reproducción:** Principalm. estación lluviosa, May-Jun en Costa Rica; taza lanosa 2-8m en árbol pequeño en potrero o monte semiabierto (Skutch 1964a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y algo local en áreas abiertas y secas, especialm. bordes de monte, jardines, claros enrastrojados y bordes arbolados de potreros.

**Distribución:** Hasta 200m. Región Caribe desde Cartagena hasta Barranquilla y valle árido medio del Magdalena (Gamarra, S Cesar). México (reg. visual) y Guatemala hasta N Colombia.

**23. ALA DE SABLE GRIS**
*Campylopterus largipennis*
Lám. 14(35), Mapa 388

**Identificación:** 13cm. Pico robusto (28mm) y ligeram. decurvado. Grande y opaco. Por encima verde brillante; rectrices externas negro azuloso con *amplios ápices blancos* (esquinas de la cola blancas); mejillas y partes inferiores gris opaco uniforme; *punto blanco postocular prominente.*

**Especies similares:** ♀ Ninfa Morada (47; razas E de los Andes) es sim. pero definitivam. más pequeña, no tiene punto postocular blanco y esquinas de la cola solo estrecham. blancas. ♀ Colibrí de Buffon (73) tiene cola más larga, con ápices blancos muy estrechos, infracaudales muy blancas y apenas solapa el areal de esta sp.

**Voz:** Canto serie de 5-10 *suu-iit*, unas 2 notas por seg., persistentem. desde una percha baja (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Por lo general visto a alturas bajas o medias (no en dosel). Tiene el hábito de percharse en sitio abierto, conspicuo. ♂♂ cantan solitarios o en pequeños grupos (2-4) (J.V. Remsen).

**Reproducción:** ♂ CR 10 Jun, W Caquetá (Carriker); ♂♂ cantan May-Nov cerca de Leticia (J.V. Remsen); en Brasil taza alta en ramas horizontales cerca de caídas de agua y a baja altura sobre el agua (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en monte secundario húmedo, bordes de *terra firme* y *várzea* y claros enrastrojados, menos a menudo dentro de selva alta.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde S Meta (Macarena) y SE Guainía (San Felipe) hacia el S. Sin duda N hasta E Vichada.; Guayanas y S Venezuela hasta Bolivia y Brasil Amazónico y E.

**Nota:** *C. villaviscensio* de la cabecera del Napo (hasta 1500m), E Ecuador, puede encontrarse en E Nariño o W Putumayo ady. 12cm. ♂: coronilla verde dorado iridiscente; resto verde broncíneo por encima; garganta y pecho azul violeta iridiscente; partes inferiores mezcla de gris y verde; cola principalm. azul oscuro. ♀: sim. pero gris debajo; rectrices externas con estrecho ápice blanco.

**24. ALA DE SABLE VIOLETA**
*Campylopterus falcatus*
Lám. 15(18), Mapa 389

**Identificación:** 11.4cm. *Pico notablem. decurvado (28mm) y robusto.* ♂: enteram. verde iridiscente por encima; *garganta y pecho azul violeta iridiscente*, cambia gradualm. a

verde azul en el vientre; infracaudales y *cola castaño rufo* (desde debajo); 4 rectrices centrales principalm. verde oscuro o con ápices verde oscuro, resto castaño rufo, a veces con ápice negro azul. ♀: verde brillante por encima con punto postocular blanco, grande; partes inferiores principalm. *gris uniforme, garganta azuloso iridiscente bordeada a los lados por línea malar blanco grisáceo*; lados y flancos con discos verdes; rectrices centrales principalm verdes; *resto de la cola como en ♂*.

**Especies similares:** Ambos sexos se distinguen por pico ligeram. decurvado y extenso castaño rufo en la cola. ♀ es único colibrí de tierras altas con partes inferiores grisáceas y rectrices externas castaño rufo.

**Voz:** Canto en Venezuela una serie farfullante *chic, it, chic it, splik, chat, siit, chic, siit, chic it chic, it* ,... con muchas variaciones (grabación P. Schwartz ).

**Comportamiento:** Forrajea a altura baja a media, usualm. en o cerca de sombra.

**Reproducción:** ♂ CR y ♀ poniendo, Jun, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local en selva húmeda, bordes, plantaciones con sombrío y jardines en vertiente E de C Oriental; poco conocido en otras partes, probablem. medianam. común en Snía. de Perijá.

**Distribución:** 900-2600m (una vez a 500m en valle medio del Magdalena), Snía. de Perijá (2000m). Vertiente E de C Oriental S hasta Caquetá y vertiente W puntualm. hasta cabecera del valle del Magdalena (San Agustín); extremo NW de C Occidental abajo del Paramillo (Peque, 1500m). Probablem. también extremo N de la C Central. N Venezuela hasta E Ecuador.

## 25. ALA DE SABLE SERRANO

*Campylopterus phainopeplus*

**Identificación:** 13cm. Pico robusto (25mm) y ligeram. decurvado. ♂: *principalm. verde iridiscente*; frente verde; parte posterior de la coronilla y resto de partes superiores verde iridiscente; *garganta y pecho azul iridiscente; cola cuadrada, negro azul acero*. ♀: verde brillante encima; frente y mejillas más opacas; *debajo gris, flancos e infracaudales verdes*; cola verde, rectrices externas con estrecho ápice gris.

**Especies similares:** ♀ sim. a Colibrí de Buffon (73), principalm. una sp. de tierras bajas, pero tiene cola más corta e infracaudales verdes (no blancas).

**Voz:** En vuelo y despliegue una nota doble lastimera *tuit-tuit* (Todd & Carriker 1922).

**Comportamiento:** Usualm. solitario en flores a altura baja o moderada, en vegetación densa o semiabierta. Canta desde percha alta y expuesta.

**Reproducción:** 4 CR, Abr-Jun (Carriker). A alturas mayores y cerca del límite de vegetación arbórea cantando persistentem. y haciendo despliegues aéreos Jun-Jul (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Reg. común localm. en bordes de selva húmeda y plantaciones con sombrío, especialm. platanales, en vertiente S de Sierra Nevada de Santa Marta durante estación seca de Feb-May (principalm. 1200-1800m), durante estación lluviosa Jun-Oct hasta línea de la nieve (4500m) en vertientes abiertas (Todd & Carriker 1922). Reemplazado en Snía. de Perijá y extremo N de los Andes por Ala de Sable Violeta (24).

**Distribución:** ENDÉMICO. 1200-4800m. vertiente S de Sierra Nevada de Santa Marta (especialm. cerca de San Sebastián); vertiente N sólo en el extremo E (alto río Macotama, 1700m). No reg. del NW en Cuchilla de San Lorenzo.

## 26. COLIBRÍ COLLAREJO

*Florisuga mellivora*

Lám. 13(7), Mapa 390

**Identificación:** 10.2cm. Pico más bien corto (20mm), grueso y ligeram decurvado en la punta. ♂: *cabeza, garganta y pecho azul lustroso; medialuna blanca grande en la nuca*; resto verde brillante por encima; alto pecho verde; *bajas partes inferiores blancas*; *cola principalm. blanca* con ápice negro. ♀; por encima verde broncíneo; mejillas morenas; garganta y pecho moreno a verdoso *con escamada blanco*; bajas partes inferiores blancas; *infracaudales morenas escamadas de blanco*; cola verde oscuro con banda morena subterminal y usualm. un estrecho ápice blanco. Algunas ♀♀ muestran pequeñas cantidades de azuloso en cabeza o garganta, más blanco en la cola; otras (♀♀ ?) parecen ♂♂ opacos.

**Especies similares:** ♀♀ en plumaje opaco (fase ?) sim. a Colibrí Pechiescamado (22), pero partes inferiores más escamadas, vientre blanco (no ante) y sin las esquinas de la cola blancas prominentes en 22.

**Voz:** *tsiit* y chillidos indistintos.

**Comportamiento:** Usualm. solitarios pero pueden congregarse en árboles en flor. Forrajea a alturas variables, usualm. grandes; a menudo revoloteando, a veces alto sobre ríos o árboles, a caza de insectos. ♂♂ efectúan despliegue llamativo con ascensos y clavados con cola abierta en abanico.

**Reproducción:** Despliegue fin Abr. alto Anchicayá (Hilty); 9 CR, Feb-May, NW Colombia; 2 en Jun, 1 en Nov E de los Andes (Carriker). 7 Isla Barro Colorado, nidos Ene-Jul, tazas lanosas pegadas sobre hojas anchas a menos de 2.1m y cerca de arroyos de selva (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, claros y áreas perturbadas; menos a menudo en interior de selva.

**Distribución:** Hasta 1600m (usualm. menos de 900m). Regiones húmedas en todo el país (pocos reg. del valle del Cauca) y en gran medida ausente del Caribe árido y de los Llanos E de los Andes). S México hasta Bolivia y C Brasil. Trinidad, Tobago.

### 27. CHILLÓN PARDO

*Colibri delphinae*

Lám. 13(23), Mapa 391

**Identificación:** 10.9cm. Pico relativam. corto (18mm) y robusto. Grande y opaco. *Principalm. café deslucido con un parche conspicuo de barrado rufo en la rabadilla; auriculares violeta iridiscente* (difícil de ver); garganta verde opaco bordeada a los lados por *estría malar blanco sucio*; cola bronce verdoso opaco con banda subterminal morena.

**Especies similares:** Inca Pardo (94) y Broncíneo (93), ambos por lo general de mayores alturas, tienen picos más largos y rectos y carecen de rabadilla naranja (prominente en vuelo suspendido).

**Voz:** Canto una serie de unas 7 notas fuertes *chip,* emitidas persistentem. desde una percha alta y expuesta en SE Venezuela. Los ♂♂ forman leks dispersos. En Trinidad una serie de 5 *chip's* (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Ampliam. distribuído pero errático. Generalm. visto aislado en arbustos bajos florecidos en claros de selva pero también en grupos con otros colibríes en árboles florecidos del dosel. Gusta de las flores de *Erythrina* spp. Caza insectos al aire, a veces desde rocas en pequeños arroyos.

**Reproducción:** 3 CR Nov, extremo N de la C Oriental; 2 en Abr, extremo S C Central (Carriker); canto Dic-Ene, SE Venezuela (Hilty). Pequeña taza lanosa soportada por ramita, a 1m (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Raro en casi todo su areal pero estacionalm. numeroso localm. (especialm. alto valle del Magdalena y Sierra Nevada de Santa Marta); claros con matorrales, áreas cultivadas con árboles y bordes de selvas húmedas y muy húmedas.

**Distribución:** 100-2200m en Sierra Nevada de Santa Marta. Principalm. 900-2800m en los Andes. Vertiente Pacífica desde el Valle (reg. visuales, alto Anchicayá -Hilty) hacia el S; ambas vertientes de la C Central en Cauca y S Huila (hasta 2,600m, Totoró, Cauca); puntualm. en ambas vertientes de la C Oriental; Snía. de la Macarena. Probablem. localm. en C Central y Occidental. Guatemala a Bolivia, N y E Brasil y Guayanas. Trinidad.

### 28. CHILLÓN VERDE

*Colibri thalassinus*

Lám. 15(12), Mapa 392

**Identificación:** 9.7cm. Pico robusto (20mm) y casi recto. En general verde brillante con garganta y pecho algo iridiscentes; *parche auricular alargado violeta iridiscente*; cola verde azuloso con *banda negra subterminal conspicua*. Sexos similares.

**Especies similares:** A menudo confundido con Chillón Común (29), más grande y con parche azuloso en el pecho (a veces difícil de ver) y parche auricular violeta que se extiende hacia delante bajo el pico como una estrecha correa en el mentón. Generalm. a mayor elevación.

**Voz:** Canto típico serie de 2 notas *tsip-chup o tsup-chip*, etc., con variaciones locales y repetido *ad infinitum* desde percha alta y expuesta en árbol; igual que 29, ventrílocuo.

**Comportamiento:** Ampliam. distribuído en las montañas, usualm. territorial en flores, desde

sotobosque hasta dosel. A menudo se reúne con otras especies en árboles florecidos, especialm. en *Erythrina* spp. Canta solitario o en pequeños leks dispersos. A veces difícil de ver a pesar de canto persistente.

**Reproducción:** Nido princ. Mar, 2 polluelos W Huila (2700m); taza de lana y musgo a menos de 1m (Brown). 6 CR, Mar-Ago, C Central y Oriental y Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); 1 en Oct, Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a localm. común en bordes de selva, claros y potreros con árboles en tierras altas. Común en Sierra Nevada de Santa Marta; muy local (pocos reg.) en C Occidental. A menudo, movimientos estacionales marcados.

**Distribución:** 600-2800m (principalm. 1400-2200m; reg. hasta 600m en vertiente E de C Oriental). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y 3 Cordilleras (excepto vertiente Pacífica y C Occidental N de Valle); Snía. de la Macarena (Pico Renjifo). S México hasta Bolivia y N Brasil.

### 29. CHILLÓN COMÚN

*Colibri coruscans*

Lám. 15(13), Mapa 393

**Identificación:** 13cm. Grande. Pico robusto (25mm) y casi recto. Principalm. verde brillante con *estrecho parche azul violeta iridiscente desde debajo del pico hasta detrás de la región auricular;* parche grande *azul purpúreo iridiscente* desde centro del pecho hasta el abdomen; cola verde azuloso con *banda subterminal oscura conspicua.*

**Especies similares:** Sólo se confunde fácilm. con el Chillón Verde (28).

**Voz:** Canto en PN Puracé típicam. una serie de 3 notas fuertes *tsip, tsip, tsip,* repetidas con una pequeña pausa (J. Silliman); cerca de Bogotá *tsip* simple repetido monótonam.; en Norte de Santander un *tsip* a menudo seguido por un cascabeleo, etc.

**Comportamiento:** Colibrí característico de tierras altas semiabiertas. Altam. territorial y vocal; forrajea a altura variable, principalm. en flores erectas u horizontales; también caza insectos al aire (Snow & Snow 1980). Usualm. canta desde percha en árbol, alta y expuesta. En despliegue vuela verticalm. unos pocos m, canta, cierra las alas, abre la cola y regresa en picada a la percha (Dorst 1956).

**Reproducción:** 9 CR, May-Sep, extremos N de C Occidental y Central; ♀ poniendo en Ene, Snía. de Perijá (Carriker); 3 ♂♂ CR, Ene, Boyacá (Olivares 1963); nido en construcción 14 Ago (Hilty); nido en Oct (Olivares 1969a) cerca de Bogotá. Despliegue y canto en Mar en Cerro Munchique (Brown) y May en PN Puracé (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de monte en tierras altas, potreros con árboles dispersos y en parques y jardines. El colibrí más común alrededor de Bogotá. Reemplazado a menor elevación (con algún solapamiento) por el Chillón Verde (28), más pequeño.

**Distribución:** 1300-3600m (principalm. 2100-3100m). Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y los Andes. N Venezuela, S por las montañas hasta W Argentina; tepuis de S Venezuela y ady. N Brasil.

### 30. MANGO PECHIVERDE

*Anthracothorax prevostii* Mapa 394

**Identificación:** 10.2cm. Pico ligeram. decurvado (25mm). ♂: verde metálico brillante encima; línea bridal verde iridiscente, *centro de garganta y pecho negro aterciopelado, continuado en bajo pecho y abdomen por lista estrecha,* bordeada a ambos lados por verde iridiscente; plumas tibiales blancas (a veces parcialm. ocultas); rectrices centrales verdes, *resto marrón purpureo con ápice negro.* ♀: encima verde metálico; *debajo principalm. blanca con estrecha lista medial negra más o menos mezclada de verde azul desde la barbilla hasta el abdomen* y verde en lados y flancos; rectrices centrales verdes, resto marrón purpúreo con banda subterminal negruzca y *estrecho ápice blanco.*

**Especies similares:** V. Mango Pechinegro (31) y cf. areales.

**Comportamiento:** Mucho más local que Mango Pechinegro y generalm. en áreas más abiertas.

**Reproducción:** 3 ♂♂ CR y 2 inm. Mar, El Conejo, W Guajira (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común en áreas de matorral secas, parques, jardines y áreas cultivadas con árboles dispersos; reg. en árboles florecidos en Pance al S de Cali, local en Guajira (Wetmore 1968b).

**Distribución:** Hasta 1000m. Valle medio del Cauca (principalm. cerca de Cali) y Península Guajira (Snía. de Macuira en Nazaret; SE de Fonseca en Conejo). E México hasta W Panamá; N Venezuela, W Ecuador y NW Perú. Islas del Caribe.

### 31. MANGO PECHINEGRO

*Anthracothorax nigricollis*

Lám. 13(16), Mapa 395

**Identificación:** 10.2cm. Ambos sexos casi idénticos a los respectivos en Mango Pechiverde (30). Indistinguible de 30 en el campo, aunque los areales conocidos se solapan únicam. en Valle del Cauca. ♂ difiere por tener lista negra más ancha en garganta y pecho (se extiende hasta el área malar y lados del pecho), bordes de la lista azul intenso (no verde azul) y línea loreal púrpura iridiscente (no verde). ♀ difiere por tener lista media negro intenso (no negro mezclado con verde azul) y ápices blancos de las rectrices más estrechos. En la mano, el ♂ es ligeram. más cobrizo por encima, la ♀ tiene cola más marrón (menos púrpura) y blanco de las partes inferiores más extenso (listas blancas a los lados de la lista medial negra más anchas).

**Voz:** *tsic o tiuc* abrupto, incisivo (ffrench 1973); canto en Guyana aparentem. una serie de unas 7 notas silbantes *hsl* (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Bien conocido por su hábito de revolotear estático en busca de insectos aéreos en áreas abiertas, a menudo en vecindad de agua. Ocasionalm. se encuentra en alguna cantidad en árboles florecidos, pero generalm. es más bien solitario; no se sabe que forme leks. Como en Panamá (Ridgely 1976), aves con plumaje de ♀ superan en número a los ♂♂.

**Reproducción:** 3 CR, Dic-Ene, Boyacá (Olivares 1963); 2 en Ago, Vaupés (Olivares & Hernández 1962); 7 CR, Feb-Oct, N Colombia; 1 en Oct, Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común en bordes de selva, claros y áreas cultivadas en áreas secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 1750m (principalm. menos de 1000m). En general, excepto Guajira y Costa Pacífica. En extremo NW se conoce únicam. desde boca del río Atrato hacia el E. W Panamá hasta Bolivia, NE Argentina y S Brasil. Trinidad y Tobago.

### 32. CABEZA DE RUBÍ

*Chrysolampis mosquitus*

Lám. 14(29), Mapa 396

**Identificación:** 7.9cm. Pico corto (15mm) y casi recto. ♂ inconfundible en buena luz, pero *usualm. parece completam. negro*. Coronilla y nuca rojo rubí encendido, plumas de la frente cubren la base del pico; *garganta y alto pecho naranja topacio iridiscente*; resto café oliva oscuro por encima y debajo, manto más negro continuado hacia lados del cuello hasta los ojos; infracaudales y *cola rufo castaño*; cola con ápice moreno. ♀: encima bronce opaco a verde cobrizo; debajo *blanco grisáceo* opaco; rectrices centrales verde broncíneo, *resto castaño con amplia banda subterminal morena y estrecho ápice blanco*. ♂ inm.: como ♀ pero con cantidad variable de naranja y rubí.

**Especies similares:** ♀ se confunde fácilm.; marca más segura son rectrices externas castaño con banda morena subterminal y ápice blanco.

**Voz:** Canto, en Brasil, fuerte *tliii, tliii, tliii,...* de sonido doble, repetido desde percha (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Usualm. solitario en flores a alturas variables, a veces en árboles grandes florecidos. En despliegue llamativo el ♂ revolotea rápidam. alrededor de la ♀ con cola abierta en abanico y cresta erguida.

**Reproducción**: 6 CR, Jun-Oct, valle del Zulia y Guajira (Carriker). Nido pequeña taza lanosa decorada con líquenes y soportada en horqueta 1-5m (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a raro en montes secos, matorrales, bordes de selva de galería y jardines. Generalm. puntual y estacional; se sospecha migración en Trinidad y Brasil (ffrench 1973; Ruschi 1973).

**Distribución:** Hasta 1750m. Enclaves áridos de C Occidental en el alto río Sucio (Dabeiba) y en Dagua; tierras bajas del Caribe entre Cartagena y Guajira, S localm. en valle del Cauca hasta Popayán (por lo menos originalm.) y partes áridas del valle del Magdalena (S hasta Villavieja, Huila; reg. visuales hasta Guadalupe -Hilty), PN los Katíos en NW Chocó; E por los Andes desde Norte de Santander (valle del Zulia) S hasta Meta y Vichada. Guayanas y Venezuela, C y S Brasil y NE Bolivia. Aruba hasta Trinidad.

**33. CUATROJOS VIOLETA**

*Klais guimeti*

Lám. 14(30), Mapa 397

**Identificación:** 8.1cm. Pequeño. *Pico corto (13mm)* y *recto.* ♂: *Cabeza y garganta azul violeta con punto blanco postocular conspicuo*; resto verde brillante por encima y grisáceo manchado y con lustre verdoso por debajo; cola verde más morena apicalm. y con pequeños ápices blanquecinos. ♀: sim. pero con coronilla azulosa; *partes inferiores gris*, lados manchados de verde; *cola con anchos ápices blancos.*

**Especies similares:** Ambos sexos se distinguen por pequeño tamaño y punto postocular *muy prominente.*

**Voz:** *tsiit* abrupto y rápido y gorjeo cuando forrajea. ♂♂ en Costa Rica repiten incansablem. *pit-siit* como de insecto 2/3seg. desde percha expuesta 2-10m.

**Comportamiento:** Solitario, visita arbustos florecidos bajos en bordes de selva; a veces con otros colibríes en arbustos grandes y ocasionalm. caza insectos aéreos. Vuelo ondulado y como de abeja. Los ♂♂ forman leks dispersos durante la reproduccción, a menudo también cantan solitarios.

**Reproducción:** En Costa Rica principalm. Ene-May; taza de musgo a baja altura, a menudo en enredadera sobre arroyo, a veces varios nidos juntos (Skutch 1958c).

**Estatus y Hábitat:** Conocido de unas pocas localidades dispersas en vertiente E de C Oriental, en donde aparentem. es raro y local; prefiere bordes de selva húmeda y montes secundarios con claros enmalezados.

**Distribución:** 400-1450m (hasta 1800m en Pico Renjifo, Snía. Macarena). Vertiente E de la C Oriental desde extremo E de Cundinamarca S hasta Caquetá (Florencia) y SE Nariño (río Churuyaco); probablem. N hasta Arauca y probablem. cerca del límite con Panamá (reg. en Caña, Panamá). 1 visto, 12 Jul, 1976, Junín, SW Nariño (R. Ridgely). Honduras hasta W Venezuela y S por los Andes hasta N Bolivia.

[*Lophornis:* Diminutos; banda blanca en rabadilla (también en *Popelairia*); ♂♂ muy adornados.]

**34. COQUETA CRESTADA**

*Lophornis delattrei*

Lám. 13(17), Mapa 398

**Identificación:** 6.9cm. Muy pequeño. Pico corto (10mm), recto, rojo con ápice negro. ♂ verde broncíneo con *cresta rufa, grande, como de alambre y banda ante conspicua en la rabadilla*; gorguera verde iridiscente; resto de partes inferiores verde broncíneo opaco, a veces con pequeños mechones blancos debajo de la gorguera; *cola principalm. rufa*; ♀ no tiene cresta; frente, garganta y flancos canela; a veces el vientre con moteado canela; resto moreno broncíneo por debajo y verde por encima con *banda blanca en la rabadilla*; cola canela con amplia banda negra subterminal.

**Especies similares:** ♂ de Coqueta Coronada (35) tiene cresta más amplia y densa, con puntos negros (no como de alambre y toda rufa). ♀ difícilm. distinguible de ♀ C. Coronada, pero con garganta más canela (poco blanco) y sin puntos negros (a lo sumo unos pocos puntos morenos en baja garganta) y vientre principalm. verde (no canela).

**Comportamiento:** Propio de áreas abiertas, usualm. visto en plantas florecidas bajas en claros. Típicam. se posa alto. Vuelo como de abeja y ondulado. Como en otras coquetas y cola de liras (35, 36, 37, 38, 39), la banda de la rabadilla es conspicua en vuelo.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local en claros enmalezados, bordes de monte y orillas de carreteras. Las localidades más accesibles son al SW de Bogotá desde Fusagasugá hasta Ibagué.

**Distribución:** 600-2000m. Ambas vertientes del valle del Magdalena desde N Tolima (Honda) S hasta S Huila (PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler); E de los Andes en Norte de Santander (SW de Cúcuta en La Selva, 1000m) y a lo largo de la base E de los Andes desde el río Casanare hasta W Meta (Villavicencio). Localm. desde SE México hasta N Bolivia.

**Nota:** *Lophornis ornata* de C y W Venezuela, Guayanas, NE Brasil y Trinidad, probablem. también se encuentra en NE Vichada ( boca del río Meta en lado de Venezuela). El ♂ se distingue de ♂ C. Crestada por plumas elongadas, como abanicos, a los lados del cuello, rufo con discos verdes iridiscentes en los ápi-

ces. ♀ se distingue de C. Crestada por coronilla anterior verde (no canela) y cola verde broncíneo (no canela) con banda subterminal oscura.

**35. COQUETA CORONADA**
*Lophornis stictolopha*
Lám. 14(1), Mapa 399

**Identificación:** 6.9cm. Muy pequeño. ♂: casi idéntico a C. Crestada (34), pero con plumas de la cresta *mucho más anchas e hirsutas* (no como alambres) y *punteadas de negro en los ápices*. ♀: muy sim. a ♀ de C. Crestada, pero *con garganta más o menos densam. punteada de rufo y con algunas manchas y puntos negros* (no canela con unas pocas marcas oscuras en baja garganta) y vientre casi totalm. canela (no verde broncíneo).

**Comportamiento:** Como en C. Crestada (34), pero C. Coronada usualm. en copas de árboles altos en flor. En E Ecuador a veces con Cola de Lira Guamero (37) y como este último a menudo en colinas bajas (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Raro, muy local y conocido de unas pocas localidades muy dispersas; se conoce definitivam. sólo de colinas bajas y principalm. por debajo del rango altitudinal de C. Crestada en Colombia.

**Distribución:** Vertiente E de C Oriental en Cundinamarca (Medina 500-600m), posiblem. N hasta Arauca (reg. en pendiente E en Táchira, Venezuela), valle medio del Magdalena (Icononzo, 1300m, cerca del límite Tolima-Cundinamarca); también "Bogotá" y "Antioquia" sin localidad definida. W Venezuela (hasta 1300m) hasta E Perú.

**36. COQUETA FESTIVA**
*Lophornis chalybea*
Lám. 14(4), Mapa 400

**Identificación:** 7.6cm. Muy pequeño. Pico corto (15mm). ♂ muy adornado: gorguera y lados de la cabeza verde iridiscente; estría negra desde el pico y por debajo del ojo termina *en mechón grande como abanico de plumas verdes con ápices blancos que cubre lados de garganta y cuello*; frente verde iridiscente, bordeada por banda negra en la coronilla anterior; resto de la coronilla bronce con unas pocas plumas como cabellos en coronilla posterior; resto verde por encima con *banda blanca en la rabadilla*; partes inferiores verde; pecho pardusco; cola cobre purpúreo. ♀: como el ♂ pero sin frente iridiscente ni gorguera; *barbilla ante blanquecino extendida hacia atrás como un amplio mostacho blanco*; garganta pardusca con escamado blanquecino difuso (parece morena).

**Especies similares:** Muy pequeño y oscuro (ambos sexos); se distingue de otras coquetas colombianas por ausencia de rufo en cabeza y cola; ♀ sim. a ♀♀ Cola de Lira (cf. 37-39) pero con mostacho teñido de ante y sin parche blanco en flancos.

**Comportamiento:** Como en otras coquetas. Visto principalm. en árboles florecidos.

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Pastos enmalezados y bordes de selva como otros de su género.

**Distribución:** 200-600m. E de los Andes desde extremo E Cundinamarca (Medina), Caquetá (río Orteguaza; Tres Esquinas), Vaupés (posible reg. visual en Mitú, Feb 1978 - Hilty) y río Igará-Paraná, Amazonas; sin duda hasta Leticia (reg. en Benjamín Constant, Brasil). SE Venezuela hasta N Bolivia, N Amazonas brasileño y E Brasil.

**Nota:** *Lophornis insignibarbis* y *L. melaeniae* se conocen en Colombia por un solo espécimen de cada especie, el primero una piel de "Bogotá". Se sospecha que son híbridos.

[*Popelairia:* Pequeños y adornados; banda blanca en rabadilla (como en coquetas); parche blanco en flancos (como en zumbadores 139-143); los ♂♂ tienen rectrices aguzadas, las externas elongadas y curvadas hacia afuera cerca del ápice.]

**37. COLA DE LIRA GUAMERO**
*Popelairia popelairii* Mapa 401

**Identificación:** ♂ 11.4cm; ♀ 7.5cm. Pico corto (13mm) y recto. ♂: coronilla y gorguera verde iridiscente; cresta larga y filamentosa; resto verde cobrizo por encima con *banda blanca en rabadilla, partes inferiores negro hollín en el centro*; lados parduscos con *parches blancos en flancos; cola negro azul larga y ahorquillada, 3 pares externos de rectrices delgadas y aguzadas*; raquis de todas las rectrices blancos. ♀ mucho más pequeña; encima verde cobrizo con *banda blanca en rabadilla; debajo negra con estría malar*

*blanca y parche blanco en flancos*; cola corta principalm. negro azul, con ápice blanco.

**Especies similares:** ♂ Cola de Lira Tronador (38) no tiene cresta filamentosa y tiene estrecha banda pectoral cobriza; de cerca, note rectrices externas grisáceas (no negras). ♀ casi idéntica a la de C. de L. Tronador, pero partes inferiores centrales negras, no negras mezcladas con verde en el pecho. También cf. ♀ Coqueta Festiva (36).

**Comportamiento:** Vuelo ondulado como de abeja cuando forrajea en flores del dosel y árboles emergentes; se posa expuesto en borde de dosel. En E Ecuador y Perú principalm. en *Inga* en flor en colinas (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Raro y no bien conocido en Colombia. En Ecuador, selvas húmedas y bordes.

**Distribución:** Aparentem. base E de la C Oriental desde Cundinamarca hacia el S; conocido de unas pocas localidades en extremo E Cundinamarca (Medina 500-600m) y cerca de Villavicencio. E Colombia, E Ecuador (600-1200m) y NE Perú.

### 38. COLA DE LIRA TRONADOR

*Popelairia langsdorffi*

Lám. 14(5), Mapa 402

**Identificación:** ♂ 12.2cm. ♀ 6.6cm. Pico corto (13mm) y recto. ♂: muy sim. a ♂ de C. de L. Guamero (37), pero no tiene cresta filamentosa, *gorguera bordeada debajo por estrecha banda rojo cobrizo* y 3 pares de rectrices externas grises (no negras). ♀ sim. a C. de L. Guamero, pero garganta más o menos manchada negro y blanco y partes inferiores moreno con mezcla verde en el pecho.

**Especies similares:** V. C. de L. Guamero (37); C. de L. Verde (39) sólo W de los Andes.

**Voz:** En despliegue una serie rápida de silbidos, *ti ti ti ti ti* (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Más a menudo solitario en árboles florecidos en estrato medio o dosel; como C. de L. Verde (39) prefiere flores de *Inga* spp. En despliegue llamativo el ♂ zigzaguea rápidam. frente y encima de la ♀ mientras abre y cierra rápidam. la cola, produciendo un sonido restallante (Hilty; O'Neill 1974; Ruschi 1973).

**Reproducción:** Nido en Brasil una taza lanosa sobre rama horizontal a 10m (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Escaso en selvas húmedas bajas y bordes.

**Distribución:** Hasta 300m. Extremo E y S Colombia desde Guainía hasta Amazonas (boca del río Guainía; reg. visual en Mitú, Vaupés, Feb 1978 -Hilty; bajo río Igará-Paraná, W Amazonas; probablem. Leticia, por reg. en Pebas, NE Perú). S. Venezuela hasta E Perú. Amazonas brasileño y SE Brasil.

### 39. COLA DE LIRA VERDE

*Popelairia conversii*

Lám. 13(21), Mapa 403

**Identificación:** ♂ 10.2 cm; ♀ 6.6 cm. Pico corto (10mm) y recto. ♂: coronilla y gorguera verde iridiscente; resto principalm. verde brillante con *banda blanca en rabadilla* y *parche blanco en flancos*; cola azul acero profundam. ahorquillada, 3 pares externos de rectrices muy elongadas y aguzadas (filiformes en los extremos). ♀ mucho más pequeña; encima verde con *banda blanca en rabadilla*; garganta y partes inferiores centrales negras; *ancha estría malar blanca y parche blanco en flancos*; lados verdosos; cola negra ligeram. ahorquillada con ápice blanco.

**Especies similares:** Único colibrí de costa Pacífica (ambos sexos) con banda blanca en rabadilla. Note cola aguzada de ♂. Cf. Zumbador Pechiblanco (139), el cual tiene parches blancos en flancos pero no banda en rabadilla.

**Comportamiento:** A menudo numeroso en árboles grandes florecidos. Usualm. forrajea más bien alto y parece preferir inflorescencias de varias leguminosas, especialm. *Mimosa e Inga*. Vuelo como de abeja; regularm. revolotea para coger insectos del envés de hojas grandes del dosel.

**Reproducción:** Despliegue de cortejo, 10 Jun, valle de Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a estacionalm. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y árboles florecidos en claros. Aparentem. más numeroso en piedemontes pero se sospecha algún movimiento estacional (como en C América) y a veces localm. común en tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 1000m (1 reg. visual a 1400m, Queremal, Jul -Hilty *et al.*). Costa

Pacífica desde Chocó (Quibdó) hacia el S. Costa Rica hasta W Ecuador.

**Nota:** *Discosura longicauda* de las Guayanas, S Venezuela (Amazonas), y N y E Brasil, probablem. se encuentra en E Vichada (Reg. en Nericagua, Venezuela, en río Orinoco) y Vaupés (Tahuapunto, Brasil, en límite con Vaupés). ♂ como el C. de L. Verde, pero con par externo de rectrices espatuladas. ♀ como la de 39, pero con estría central de la garganta negro sólido, resto de partes inferiores con mezcla de negro hollín, verde y blanco.

## 40. ZAFIRO BARBIAZUL

*Chlorestes notatus* Mapa 404

**Identificación:** 8.9cm. Pico recto (18mm), mandíbula inferior roja con punta negra. ♂: encima verde brillante broncíneo; *debajo verde iridiscente; barbilla y garganta alta azul iridiscente;* cola azul acero *cuadrada o ligeram. redondeada*. ♀: sim. pero con partes inferiores blanco grisáceo punteado de verde, iridiscente en garganta y pecho.

**Especies similares:** Cualquiera de los sexos se distingue de los respectivos del Colibrí de Goudot (51) por cola cuadrada o ligeram. redondeada azul acero (sin lustre verde ni ahorquillada); la ♀ se distingue también por vientre verde (no blanco). Amazilia Ventriblanco (64) muestra cuña blanca bien definida en centro del pecho. También cf. Esmeralda Coliazul (41).

**Voz:** En Trinidad, serie de *ssuu-ssuu-ssuu* agudos y metálicos, repetida 3-5 veces en 3 seg. (ffrench 1973).

**Comportamiento.** Más bien inconspicuo, usualm. solitario, posado a alturas bajas o moderadas, a menudo en perchas expuestas a la sombra.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en montes secundarios húmedos, áreas de matorral, jardines y bordes de selva en *terra firme* y *várzea;* con alguna regularidad en claros alrededor de Leticia e Isla de los Monos.

**Distribución:** Hasta 400m. Probablem. en general al E de los Andes pero sólo se conoce de unas pocas localidades dispersas (río Orinoco en Maipures; "Llanos de Casanare"; Leticia). Guayanas y Venezuela hasta NE Perú, N Amazonas brasileño y SE Brasil. Trinidad.

[*Chlorostilbon:* Pequeños; ♂♂ verde iridiscente con colas furcadas; ♀♀ gris claro por debajo; mejillas morenas y postoculares blancas; miembros de este género son difíciles de distinguir.]

## 41. ESMERALDA COLIAZUL

*Chlorostilbon mellisugus*

Láms. 13(6), 14(10), Mapa 405

**Identificación:** 7.6cm. Pequeño. Pico recto (13mm) y negro. ♂: *principalm. verde iridiscente*, especialm. debajo; cola ahorquillada *negro azul acerado*. ♀: encima verde brillante; auriculares morenas bordeadas encima por estría blanca postocular prominente (ocasionalm. ausente); *partes inferiores gris pálido*, lados ligeram. verdosos; cola cuadrada o ligeram. ahorquillada, negro azul acerado con estrecho ápice blanco grisáceo.

**Especies similares:** Común y a menudo confundido. ♂ sim. a Amazilia Coliazul (69) más grande, pero sin mandíbula inferior rosa, rabadilla cobriza y supra e infracaudales azul acero. El ♂ se distingue de otros *Chlorostilbon* (excepto Esmeralda Piquirroja, 42) por cola negro azul; de este último por pico oscuro. También cf. Colibrí de Goudot (51). ♀ difícilm. separable en el campo de otros *Chlorostilbon*, pero v. distribución; en buena luz note color de la cola.

**Voz:** Llamada débil, *tsip* ligeram. metálico; canto un gorjeo corto.

**Comportamiento:** Forrajea solitario en flores, usualm. a alturas bajas o moderadas; ocasionalm. varios en árboles florecidos. A pesar del pequeño tamaño, el vuelo es recto y rápido (no ondulado ni como de abeja).

**Reproducción:** 5 CR, May-Dic, C Occidental y C Central (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común en jardines, áreas cultivadas y áreas enmalezadas o semiabiertas con árboles; prefiere áreas húmedas a moderadam. secas. Numeroso cerca de Cali.

**Distribución:** Principalm. 1000-2200m en C Occidental, valle del Cauca y vertiente W de la C Central S hasta Nariño; localm. hasta 600m en valles secos de vertiente Pacífica (Dabeiba; Dagua; Guayacana, SW Nariño); una vez en vertiente E de C Central en Tolima (Chicoral, 450m); E de los Andes (debajo de 500m) en general (no reg. en Guainía

ni Vaupés). Costa Rica hasta W Ecuador, Amazonas brasileño y Guayanas. Trinidad.

**Nota:** Incl. sólo las formas de pico oscuro de SW Costa Rica hacia el S, pero no *canivetti* de W México hasta N Costa Rica.

### 42. ESMERALDA PIQUIRROJA

*Chlorostilbon gibsoni*

Lám. 14(15), Mapa 406

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (13mm), *mandíbula inferior principalm. roja* (♂) o *roja en la base* (♀). ♂: verde broncíneo oscuro por encima sin coronilla iridiscente; lados de la cabeza y partes inferiores verde iridiscente a verde dorado (con tinte azul–*chrysogaster; nitens*); cola profundam. ahorquillada, *negro azul acerado*. ♀: no diferenciable en el campo de ♀ Esmeralda Coliazul (41); en la mano, espalda más cobriza y base de rectrices externas gris pálido.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ E. Coliazul (41) sólo por rojo en mandíbula inferior. De todos los otros *Chlorostilbon* por cola negro azul y mandíbula inferior roja; de ♂ Amazilia Coliazul (69) por tamaño menor, rabadilla no cobriza e infracaudales verdes (no azules; difícil de ver en el campo). Zafiro Barbiblanco (53) es mayor y tiene pico más ancho todo rojo con ápice negro. Colibrí de Goudot (51) es mayor y tiene rectrices centrales verdes y tinte azuloso en pecho y garganta. ♀ se distingue a veces de otras ♀♀ *Chlorostilbon* (excepto Esmeralda Coliazul (41) por cola negro azul.

**Comportamiento:** Como en otros *Chlorostilbon*, principalm. un "rutero" de fuentes dispersas de néctar.

**Reproducción:** En W Cundinamarca (1600m) taza lanosa con líquen en el exterior, adherida fronda de helecho (Olivares 1969a); 8 CR Mar-Ago, N Colombia y Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selvas secas, regiones de matorrales semiabiertos, áreas cultivadas; más numeroso en estación seca Dic-Abr en PN Tayrona

**Distribución:** Hasta 500m, desde valle del Sinú E hasta área de Santa Marta (*chrysogaster*); Guajira (*nitens*); hasta 2300m en partes más secas de valle medio y alto del Magdalena y E de los Andes en valle del Zulia (*gibsoni*). N Colombia y W Venezuela.

**Nota:** Considerado por algunos como una raza de *C. mellisugus* (Esmeralda coliazul, 41).

### 43. ESMERALDA COBRIZA

*Chlorostilbon russatus*

Lám. 14(14), Mapa 407

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (15mm) y negro. ♂: espalda verde brillante; *rabadilla y supracaudales verde cobrizo, cobre dorado en la cola*; coronilla y partes inferiores verde dorado iridiscente. ♀: encima verde cobrizo; debajo gris blanquecino con un poco de verde en los flancos; cola bronce cobrizo y, par central de rectrices, con *banda subterminal púrpura broncíneo* y *ápice gris*. No tiene parche auricular moreno ni estría postocular blanca.

**Especies similares:** En buena luz el ♂ se distingue de otros *Chlorostilbon* por partes superiores decididam. *cobrizas* y cola *cobre dorado;* ♀, en buena luz, por lustre cobrizo por encima y cola verde cobrizo (no verde), vista desde encima; cf. especialm. 42, 51, 69.

**Comportamiento:** Forrajea a alturas bajas a moderadas en áreas abiertas y *arbustivas*. Como en otros *Chlorostilbon* el vuelo es directo y veloz.

**Reproducción:** 8 CR, May-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en bordes de monte y matorral y en áreas cultivadas. En Sierra Nevada de Santa Marta, más a menudo en parte baja de su rango altitudinal (Hilty); reemplazado en tierras bajas de la misma región por E. Piquirroja (42).

**Distribución:** 600-2600m. Sierra Nevada de Santa Marta (600-1700m), Snía. de Perijá y C Oriental en Laguna de Fúquene, Boyacá (2600m). W Venezuela y NE Colombia.

### 44. ESMERALDA CABECIDORADA

*Chlorostilbon stenura*

Lám. 14(11), Mapa 408

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (18mm) y negro. ♂: *coronilla anterior verde dorado iridiscente*; resto verde brillante por encima; *partes inferiores verde esmeralda iridiscente; cola corta verde broncíneo brillante*, ligeram. ahorquillada, rectrices laterales estrechas hacia el ápice (no una marca de campo). ♀: encima verde dorado con parche auricu-

lar moreno y corta estría postocular blanca; debajo grisáceo pálido; *cola verde* y, excepto rectrices centrales, *banda subterminal negro azul y ápice blanco*, muy ancho en el par externo.

**Especies similares:** Dudosam. separable en el campo del E. Rabicorta (45). En el campo, las alas se proyectan apenas hasta extremo de la cola en E. Cabecidorada, un poco más en E. Rabicorta. En la mano, ♂ E. Rabicorta no tiene rectrices externas delgadas y toda la coronilla (no sólo parte anterior) verde dorado iridiscente. ♀ por coronilla más café broncíneo. También v. 41, 42 y 43.

**Comportamiento:** Similar al del E. Rabicorta (45).

**Reproducción:** 6 CR Sep-Nov, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Pobrem. conocido (en parte debido a problemas de identificación en el campo); bordes de selva con matorrales y áreas perturbadas.

**Distribución:** 1000-2300m. Vertiente E de la C Oriental en Norte de Santander (Ocaña S hasta Pamplona), probablem. S hasta W Meta. NW Venezuela (1950-3000m) y NE Colombia.

## 45. ESMERALDA RABICORTA

*Chlorostilbon poortmanni* Mapa 409

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (18mm) y negro. ♂: *coronilla y partes inferiores verde iridiscente*; espalda verde brillante; cola corta verde oscuro brillante (o verde oliva), ligeram. ahorquillada. ♀: encima verde brillante, *más pardo broncíneo en la coronilla*; parche auricular moreno bordeado encima por corta estría postocular blanca; debajo gris claro; flancos teñidos verde; cola corta, par central de rectrices verde brillante, resto verde más pálido con *banda subterminal negro azul y ápice blanco grisáceo.*

**Especies similares:** No separable con seguridad en el campo de E. Cabecidorada (41); de ambos sexos de otros *Chlorostilbon* por cola verdosa.

**Comportamiento:** Principalm. un "rutero" de flores bajas y dispersas con corolas erectas u horizontales; 0.6-4m en áreas abiertas (Snow & Snow 1980).

**Reproducción:** ♂ CR, 24 Jun, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en montes claros o secundarios, matorrales y bordes de selva. Prefiere regiones húmedas y selváticas más que E. Piquirroja (42). En PN Cueva de los Guácharos principalm. en monte secundario avanzado o pequeños claros de selva (P. Gertler).

**Distribución:** 500-2800m (mayoría de reg. 1000-2400m). Vertiente W de C Oriental desde Santander hasta Huila (PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler); pendiente E de C Oriental S hasta W Meta en Cubarral (500m) SW de Villavicencio. W Venezuela (Andes) y NE Colombia.

## 46. NINFA CORONADA

*Thalurania colombica*

Lám. 13(5), Mapa 410

**Identificación:** ♂ 9.7cm. ♀ 8.4cm. Pico (23mm) ligeram. decurvado y negro. ♂ a menudo parece negruzco; *coronilla verde iridiscente*, a veces con margen posterior púrpura (o coronilla púrpura iridiscente–*colombica*); atrás verde broncíneo; manto y hombros usualm. violeta; *gorguera verde iridiscente en contraste con azul violeta iridiscente en bajas partes inferiores*; cola relativam. larga y *fuertem. ahorquillada*, negro azul. ♀: más pequeña, verde encima; coronilla bronce; *garganta y alto pecho gris claro; pecho y vientre gris oscuro a verde grisáceo* (efecto de 2 tonos); infracaudales blanco grisáceo, cola ligeram. ahorquillada, negro azul, *rectrices externas con amplios ápices blancos.*

**Especies similares:** E de los Andes v. Ninfa Morada (47). Damófila Pechiverde (48) es considerablem. más pequeño, con cola redondeada, mandíbula inferior rojiza y gorguera verde brillante (no iridiscente). ♀ se distingue de otras especies por partes inferiores de 2 tonos.

**Comportamiento:** Solitario, territorial y agresivo, usualm. en estratos bajo a medio-bajo de interior de selva o en bordes. Forrajea en flores bajas y caza insectos en el follaje y al aire; no en grandes árboles florecidos ni en grupos.

**Reproducción:** 14 CR, Feb-Sep, NW Colombia (Carriker). 6 nidos en Anchicayá (1000m) Ene, Feb, May, Jun, Ago y Nov; taza lanosa soportada por ramita y horquilla

1-8m (usualm. bajo) en hierbas altas o matorrales cerca de borde de selva (Hilty); nido en Santa Marta, 19 Dic (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda y bordes en tierras bajas y piedemontes, en números menores a mayor altura. Uno de los colibríes de selva más comunes en costa Pacífica.

**Distribución:** Hasta 1900m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Oriental y sectores húmedos del valle del Magdalena desde S Bolívar hasta SW Huila (*colombica*); bajo valle del Cauca W hasta valle del Atrato y costa Pacífica S hasta Nariño (*fannyi*); vertientes arriba de valle medio y alto del Cauca (800-1900m) desde Quindío hasta Cauca (*subtropicalis*); vertiente W de los Andes en Nariño (*verticeps*); W México hasta W Ecuador y NW Venezuela.

**Nota:** Algunos agrupan todos los *colombica* de coronilla iridiscente (verde, azul y púrpura) desde W México hasta W Ecuador y W Venezuela, con *furcata* de coronilla opaca de E y S Sur América. El presente arreglo sigue a Eisenmann e incluye en *colombica* sólo las formas de coronilla iridiscente. Puede incluír más de 2 spp.

### 47. NINFA MORADA

*Thalurania furcata*

Lám. 14(24), Mapa 411

**Identificación:** ♂ 10.2cm. ♀ 8.4cm. Pico (25mm) ligeram. decurvado. ♂ sim. a N. Coronada (46), pero *coronilla verde broncíneo* no iridiscente (o frente verde iridiscente–Leticia), sin púrpura en manto ni hombros. ♀: Más pequeña; verde brillante por encima, coronilla verde broncíneo; *partes inferiores gris claro a blanco anteado* (sin banda oscura en bajo pecho y vientre); cola negro azul, ligeram. ahorquillada, rectrices externas con ápice blanco.

**Especies similares:** ♀ más sim. a Ala de Sable Gris (23), pero mucho más pequeña y sin las esquinas de la cola blancas de esta última (A. de S. Gris tiene la mitad de las 3 rectrices externas blancas).

**Comportamiento:** Como Ninfa Coronada (46).

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en niveles bajos de selvas húmedas y bordes de selva en tierras bajas y piedemontes, en números menores a mayor altura. Reemplazado W de los Andes por N. Coronada (46).

**Distribución:** Hasta 1800m (Pico Renjifo, Sierra de la Macarena). Mayoría de registros por debajo de 1200m. E de los Andes desde extremo E Cundinamarca, NE Meta y río Orinoco (reg. en lado de Venezuela) hacia el S. Guayanas y S y E Venezuela hasta E Bolivia, NE Argentina y Paraguay.

### 48. DAMÓFILA PECHIVERDE

*Damophila julie*

Lám. 13(10), Mapa 412

**Identificación:** 8.1cm. Pico corto y recto (13mm), mandíbula inferior principalm. color carne. ♂: encima verde brillante, *coronilla y gorguera verde dorado iridiscente* (o sólo la gorguera iridiscente–*panamensis*); *bajas partes inferiores azul violeta iridiscente;* cola gradada *y claram. redondeada*, negro azul. ♀: ligeram. más pequeña; verde por encima; *debajo gris claro*, blanquecino en vientre; lados de garganta a veces punteados de verde; *cola redondeada* como en ♂, *rectrices externas con ápices grises.* ♂ Inm.: como ♂ adulto, pero gris debajo con unos pocos puntos violeta.

**Especies similares:** El ♂ se distingue del ♂ N. Coronada (46) por tamaño menor, cola redondeada, mandíbula inferior rojiza y ausencia de violeta en espalda. También cf. Colibrí Zafirino (49) y C. Cienaguero (50), ambos con colas furcadas. ♀ se distingue de varios *Amazilia* y *Chlorostilbon* sim. y otros por combinación única de cola muy redondeada y mandíbula inferior rosa.

**Voz:** ♂♂, *vieie veii veii veiii* sibilante desde perchas 1-10m durante reprod. en Panamá; nota de alarma *sii sii siik* (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** A menudo solitario en flores a alturas variables, usualm. más bien bajo en selva o en claros.

**Reproducción:** 3 ♂♂ CR Feb-May N Antioquia, S Bolívar (Carriker); 1 nido en Santa Marta, Nov (Darlington 1931); 4 nidos en Panamá 2.5-4.2m en arbustos, Mar-Jul (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda, bordes, bosque secundario y claros

enmalezados o parcialm. abiertos; principalm. tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1750m (valle del Magdalena); hasta 600m en otras regiones. Bajo valle del Atrato E hasta bajo río Sinú (*panamensis*); Cartagena E hasta lado W de Sierra Nevada de Santa Marta y S hasta extremo N de la C Central y valle medio del Magdalena en Ibagué, N Tolima (*julie*); posiblem. SW Nariño. C Panamá hasta W Ecuador.

**49. COLIBRÍ ZAFIRINO**

*Lepidopyga coeruleogularis*

Lám. 13(4), Mapa 413

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (18mm), base de mandíbula inferior rojiza. ♂: por encima verde brillante; *gorguera, mejillas y alto pecho, azul violeta iridiscente*; resto de partes inferiores verde brillante; cola negruzca, *claram. ahorquillada*. ♀: encima verde brillante; *debajo blanco con lados verdes; cola ahorquillada* como en ♂, par central de rectrices verde, resto negro azul con ápices blanco grisáceo.

**Especies similares:** ♂ muy sim. a ♂ Colibrí Cienaguero (50), pero carece de vientre azul iridiscente; este último restringido a manglares. ♀ Amazilia Pechiazul (65) es mucho más deslucida y con cola más bien cuadrada; ♀ Damófila Pechiverde (48) tiene cola redondeada; otras ♀♀ *Amazilia* y *Chlorostilbon* en el areal son invariablem. deslucidas o grisáceas debajo (no blanco puro).

**Comportamiento:** Forrajea solo, principalm. en flores bajas en bordes o áreas parcialm. abiertas.

**Reproducción:** 1 CR, Mar, Chocó; 1 en Jul, Petrólea (Carriker); 2 nidos en Panamá, Jun, en horquillas a 1m en malezas secas (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en bordes de manglar, áreas secas de matorral y bordes de montes claros cerca del mar. Como en Panamá (Ridgely 1976), más numeroso cerca de manglares o dentro de unos pocos km de la costa (todos los reg. a menos de 100km hacia el interior). Visto con alguna frecuencia en Los Cocos, PN Salamanca.

**Distribución:** Hasta 100m. Bajo río Atrato S por costa Pacífica hasta Nuquí, ambos lados del Golfo de Urabá y (vacío?) desde Cartagena E a través de Ciénaga Grande hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta. W Panamá hasta N Colombia.

**50. COLIBRÍ CIENAGUERO**

*Lepidopyga lilliae*

**Identificación:** 9.4cm. Pico casi recto (18mm), mayor parte de mandíbula inferior rojiza. ♀ *desconocida*. ♂: encima verde brillante; *partes inferiores azul iridiscente*; gorguera más púrpura iridiscente; cola negro azul claram. ahorquillada.

**Especies similares:** Se distingue de C. Zafirino (49) por bajo pecho y vientre azul iridiscente. ♀ posiblem. muy sim. a ♀ C. Zafirino.

**Comportamiento:** Usualm. solitario en manglares a alturas variables.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local en manglares costeros, sin consistencia; reg. más recientes en lado E de PN de Salamanca (T. Johnson; Hilty).

**Distribución:** ENDÉMICO. Restringido a manglares en vecindad de Ciénaga Grande (ambos lados); boca del río Ranchería E de Riohacha, Guajira (2 vistos 6 Ago 1974 -P. Donahue).

**Nota:** Ha sido considerado como una raza de *L. coeruleogularis* en Bds. Wld. 5, pero ambas especies se han colectado en Ciénaga Grande. Posiblem. un estado de edad de *L. coeruleogularis* (Meyer de Schauensee 1966).

**51. COLIBRÍ DE GOUDOT**

*Lepidopyga goudoti*

Lám. 14(16), Mapa 414

**Identificación:** 9.1cm. Pico virtualm. recto (18mm), mandíbula inferior principalm. rosa (difícil de ver). ♂: *encima verde brillante; debajo verde iridiscente*; garganta y pecho a menudo *fuertem.* teñidos de azul; infracaudales verdes con margen blanco; *cola ahorquillada*, negro azul, *rectrices centrales verde broncíneo*; plumas tibiales blancas (no siempre visibles). ♀: encima verde brillante; garganta y pecho verde iridiscente con *bases de las plumas blanco grisáceo visibles* (con efecto escamado o punteado); vientre blanco puro; cola como en ♂, menos ahorquillada.

**Especies similares:** Especie muy difícil y a menudo confundida, similar a muchos otros colibríes pequeños y verdes. El ♂ se distingue

de todos los ♂♂ *Chlorostilbon* (41-45) por tamaño definitivam. mayor, garganta azulosa (usualm.), márgenes blanquecinos en infracaudales y rosa en la mandíbula (excepto Esmeralda Piquirroja 42); adicionalm. del E. Coliazul (41) y del E. Piquirroja (42) por rectrices centrales verdes; del Amazilia Coliazul (69) por infracaudales verdosas y blancas (no azul acero), rectrices centrales verdes y ausencia de tinte cobrizo en la rabadilla. También cf. Zafiro Gorgiazul (55), con el cual sin duda se solapa, y el Amazilia Ciáneo (68).

**Voz:** Canto *tsii-dii* plañidero y tenue, reminiscente del canto del Amazilia Colimorado (70), pero más corto.

**Comportamiento:** Captura insectos entre ramas y bajo el follaje de árboles del dosel (Miller 1947) o visita flores a alturas variables, a veces muchos en grupos conflictivos en árboles florecidos.

**Reproducción:** ♂ CR Jul, E Norte de Santander (Carriker); 2 nidos, Oct y Feb, Huila; un nido a menos de 1m en *Croton* sp. pequeño en terreno semiabierto (Miller 1947).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común en matorral seco a húmedo, montes abiertos y áreas de matorral o parcialm. abiertas con árboles. Común estacionalm. en área de Santa Marta y S Huila.

**Distribución:** Hasta 1600m. Bajo a alto Sinú, E por región Caribe hasta área de Santa Marta y W Guajira, S por áreas más secas hasta cabeceras del valle del Magdalena (San Agustín) y E de los Andes en valle del Zulia, Norte de Santander; PN los Katíos, NW Chocó, y río Munguidó (valle del Río Sucio) y Pavarandó, N Chocó. N Colombia hasta W Venezuela.

### 52. ZAFIRO BARBIRRUFO

*Hylocharis sapphirina*

Lám. 14(26), Mapa 415

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (20mm), *rojo coral brillante con ápice negro* (♂), o sólo mandíbula inferior roja (♀); ♂: principalm. verde brillante oscuro con *barbilla rufa y garganta y pecho azul iridiscente*; infracaudales castaño; cola cuadrada *castaño cobrizo*. ♀: verde brillante oscuro por encima; barbilla y alta garganta rufo pálido; resto de partes inferiores blanco densam. punteado de discos azul iridiscente en baja garganta y pecho; infracaudales ante; cola cuadrada como en ♂, rectrices centrales verdes, resto castaño cobrizo con amplia banda subterminal morena y ápice pálido. ♂♂ jóvenes usualm. tienen barbilla rufa bien definida, resto con cantidades variables de moteado gris y azul por debajo.

**Especies similares:** Ningún otro colibrí colombiano, excepto otros *Hylocharis*, tienen picos rojos tan distintivos. ♂ Z. Colidorado (56) muy similar a Z. Barbirrufo, pero con cabeza toda azul, sin barbilla rufa y sólo mandíbula inferior roja. ♀ se distingue de ♀ Z. Colidorado (56) por rufo en alta garganta y discos azules (no verdes) en garganta. Ambos sexos Z. Barbiblanco (53) tienen cola azul negro.

**Voz:** En Surinam *zziii* silbante, agudo, a intervalos de 8-10 seg. (T. Davis)

**Comportamiento:** Similar a Z. Barbiblanco (53). En E Venezuela a menudo en árboles florecidos en bordes de monte, defiende arbustos más pequeños o porciones de árboles grandes. Liba en vuelo suspendido, sin colgarse.

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. En SE Venezuela y en otras partes, en bosque de sabana húmedo y alto y bordes, claros con matorral y áreas más secas y más abiertas con arbustos y árboles.

**Distribución:** Hasta 300m. Conocido de E Vaupés (rió Vaupés opuesto a Tahuapunto, Brasil) y pieles en ornamentos indígenas del bajo río Igará-Paraná, E Amazonas. Probablem. E Guainía. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú, NE Bolivia, NE Argentina, Paraguay, SE Brasil y Amazonas brasileño.

### 53. ZAFIRO BARBIBLANCO

*Hylocharis cyanus*

Lám. 14(27), Mapa 416

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (23mm), *rojo coral brillante con ápice negro* (♂) o sólo mandíbula inferior roja (♀). ♂: principalm. verde oscuro brillante con *toda la cabeza, garganta y alto pecho azul purpúreo iridiscente*; barbilla blanca (usualm. difícil de ver); *rabadilla cobriza; cola* casi cuadrada *azul acero*. ♀: principalm. verde oscuro brillante, *cobrizo en la rabadilla*; por

debajo blanco grisáceo con unos pocos puntos azules iridiscentes en lados de garganta y verdes en lados del pecho; cola como en el ♂, *negro azul* con ápice gris; infracaudales grises.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ Z. Colidorado (56) por cola negro-azul (no castaño cobrizo); ♀ se distingue de las ♀♀ Z. Barbirrufo y Z. Colidorado (52, 56) por cola azul acero. W de la C Occidental en el valle del Cauca, v. Z. Cabeciazul (54).

**Voz:** Canto, *zeit-zeit...* variado a *tuiih-chit...* repetido incesantem. desde percha alta y expuesta bajo copa de árbol.

**Comportamiento:** Liba en vuelo suspendido sin colgarse de las flores, desde cerca del suelo hasta copas de los árboles; a menudo se congregan y pelean en árboles florecidos. ♂♂ cantan solitarios desde perchas.

**Reproducción:** ♂ CR, Jul, E Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en montes húmedos ralos, bordes y claros con árboles; también en montes ribereños en las áreas más secas.

**Distribución:** Hasta 1000m. Región de Santa Marta (principalm. lados N y E), extremo N de Snía. de Perijá y E de los Andes en Norte de Santander (valle del Zulia), E Guainía (opuesto al río Casiquiare en Río Negro), Vaupés (Mitú; opuesto a Tahuapunto en río Vaupés) y S hasta Leticia. Guayanas y Venezuela, localm. hasta E Ecuador, E Perú, N Bolivia, SE Brasil y Amazonas brasileño.

## 54. ZAFIRO CABECIAZUL

*Hylocharis grayi*

Lám. 14(21), Mapa 417

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (20mm) y *rojo coral con ápice negro* (decididam. más opaco en ♀). ♂: principalm. verde brillante, partes inferiores más iridiscentes; *toda la cabeza y alta garganta azul iridiscente*; cola ligeram. ahorquillada negro azul (o toda la cabeza y garganta azul iridiscente, más verde azul en el pecho; cola verde oscuro–*humboldtii*). ♀: verde brillante por encima; *principalm. blanca debajo con discos verdes iridiscentes en garganta y pecho* (apariencia punteada) y lados verdes; cola azul negro con ápice blanquecino (o partes inferiores medias blancas, cola verde con ápice gris–*humboldtii*).

**Especies similares:** ♂ único en su areal pero cf. Cuatrojos Violeta (33), más pequeño. ♀ similar a muchas otras, pero se distingue por combinación de partes inferiores blancas (no grisáceas) con puntos verdes, rojizo en base de mandíbula inferior y cola oscura. Cf. ♀♀ Colibrí de Goudot, Goldmania Violeta, Amazilia Pechiazul y A. Chocoano (51, 57, 65, 66). ♀ Colibrí Zafirino (49) no tiene punteado debajo.

**Voz:** *bziik* fuerte, repetido rápidam. por ♀ desde una percha puede ser llamada de alarma (Miller 1963); ♂ en Valle repetía regularm. *chu-ui-iii* (2a. nota más baja, la última tenue y ascendente) desde perchas 2-4m.

**Comportamiento:** Liba de flores a alturas variables y comunm. se reúne con otros en copa de árbol florecido; notablem. agresivo.

**Reproducción:** ♂ CR, 26 Dic, vertiente E de C Occidental (Miller 1963); otro fin de Mar cerca de Buenaventura (Ralph & Chaplin 1973).

**Estatus y Hábitat:** Local. Principalm. cerca de costa en bordes de selva húmeda, monte secundario alto y manglares, o en valles secos del interior en áreas de matorral o cultivadas y en bordes de montes ralos; pocos registros de piedemontes húmedos y montañas intermedias. Errante en la mayoría de áreas, con marcados movimientos estacionales.

**Distribución:** Hasta 2000m (raram. hasta 2600m). Toda la costa Pacífica S hasta SW Nariño (*humboldtii*), alto valle del Dagua y valle medio del Cauca (área de Cali y Buga) S por el alto valle del Patía hasta N Nariño (*grayi*). Extremo SE Panamá hasta NW Ecuador.

## 55. ZAFIRO GORGIAZUL

*Hylocharis eliciae*

Lám. 13(3), Mapa 418

**Identificación:** 8.9cm. Pico recto (15mm), rojo coral con ápice negro. ♂: encima verde, *cobrizo en rabadilla y bronce dorado a verde broncíneo en la cola; gorguera azul violeta*; resto de partes inferiores verde opaco, centro de pecho y vientre ante. ♀: sim. pero gorguera más pequeña y plumas con margen moreno; pico más opaco.

**Especies similares:** Muy sim. a Amazilia Colirrufo (71), pero con todo el pico rojo excepto el ápice (no sólo la mandíbula inferior) y garganta azul. V. también ♂ Colibrí Zafirino (49), con cola más larga y ahorquillada (no cuadrada).

**Reproducción:** ♀ en postura, 24 Ene, Panamá (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Conocido en Colombia por 4 especímenes: 1 cerca de Acandí, 1975, y 3 en PN Los Katíos, 1975 y 1977 (Rodríguez 1978), 1 de estos capturado en un claro con *Heliconia*; en América Central en bordes de selva seca a húmeda y claros.

**Distribución:** Hasta 200m. Vertiente del Caribe de Cerro Tacarcuna en límite con Panamá (Acandí S hasta Sautatá). S México hasta NW Colombia.

### 56. ZAFIRO COLIDORADO

*Chrysuronia oenone*

Lám. 14(25), Mapa 419

**Identificación:** 9.4cm. Pico casi recto (20mm), mandíbula inferior rosa con ápice negro. ♂: principalm. verde brillante, más iridiscente debajo; *toda la cabeza, garganta y pecho violeta azul iridiscente* (o coronilla azul violeta azul verdosa iridiscente en garganta y pecho–*josephinae*); *supracaudales y cola cobre dorado brillante*. ♀: por encima verde broncíneo; principalm. verde debajo con línea media blanca en partes inferiores (o principalm. blanca debajo con puntos verdes iridiscentes en garganta, pecho y lados–*josephinae*); *supracaudales y cola cobre dorado brillante* con ápice grisáceo.

**Especies similares:** V. Z. Barbirrufo (52) y Z. Barbiblanco (53). ♀ recuerda a Amazilia Ventriblanco (64) excepto por cola cobre dorado.

**Voz:** Canto chillado de 2 notas, repetido regularm.

**Comportamiento:** Más a menudo visto en copas de árboles en flor, a veces en grupos (hasta de 10-20 en Venezuela, Schäfer & Phelps 1954).

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Jun, Norte de Santander y W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes de selva húmeda, montes de segundo crecimiento y áreas semiabiertas con árboles dispersos; selva de galería en porción W de Llanos (i.e., alrededor de Villavicencio); pocos registros en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 1500m. Base E de la C Oriental desde Norte de Santander (N de Ocaña) hasta Meta (incl. Snía. de la Macarena), W Caquetá (incl. Tres Esquinas) y Putumayo (*oenone*); E Amazonas (*josephinae*). N y W Venezuela hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño. Trinidad.

**Nota:** Ha sido incluída en el género *Hylocharis*.

### 57. GOLDMANIA VIOLETA

*Goldmania violiceps*

Lám. 13(2), Mapa 420

**Identificación:** 8.6cm. Pico corto (18mm), virtualm. recto, mandíbula inferior rosa con ápice negro. ♂: todo verde brillante con *coronilla violeta brillante*; pequeño mechón de plumas blancas largas y rígidas en bajo vientre; cola ligeram. ahorquillada *castaño intenso con amplio margen y ápice bronce dorado*. ♀: verde brillante por encima, principalm. blanca debajo *con punteado gris a verde en la garganta, punteado verde en los lados*; infracaudales verdes con un mechón blanco de plumas rígidas como en el ♂, *cola castaño intenso* con amplio margen verde broncíneo, amplia banda subterminal bronce y ápices blancos.

**Especies similares:** Ambos sexos se distinguen de cualquier otro colibrí por cola *castaño* con amplios márgenes bronce dorado. Note areal limitado. A bajas elevaciones cf. 55.

**Voz:** ♂♂, canto bajo y rápido (Wetmore 1968a).

**Comportamiento:** Usualm. bajo y solitario en interior de selva (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda o bordes. Conocido principalm. de E Panamá, apenas alcanza límite con Colombia. Piedemontes y vertientes bajas.

**Distribución:** 600-1400m (más alto?). Vertiente E de Monte Tacarcuna (Cutí) cerca límite con Panamá. C Panamá a extremo NW Colombia.

### 58. COLIBRÍ PIRREÑO

*Goethalsia bella*

**Identificación:** 8.9cm. Pico corto (13mm) y recto. ♂: *frente, bridas y barbilla castaño*;

resto enteram. verde brillante con *parche ante conspicuo en secundarias internas*, pequeño parche ante en flancos; mechón blanco de plumas rígidas en infracaudales; *cola ante canela* con ápice negro, *par central de rectrices verde*. ♀: encima enteram. verde, con bridas castaño; debajo principalm. ante canela pálido, blanquecino en el pecho; *alas y cola* como en ♂.

**Especies similares:** Único colibrí en NW Chocó con parches alares ante conspicuos.

**Estatus y Hábitat:** Colibrí poco conocido piedemontes selváticos húmedos y tierras altas.

**Distribución:** 600-1650m. Extremo NW Chocó (Alturas de Nique en cabecera del río Salaquí) en límite con Panamá. NW Colombia y E Darién adyacente, Panamá (región de Cerro Sapo y Cerro Pirre).

**Nota:** Comparte con Goldmania Violeta el peculiar mechón de plumas rígidas y alargadas en las infracaudales.

### 59. COLIBRÍ LLANERO

*Polytmus guainumbi*

Lám. 14(32), Mapa 421

**Identificación:** 9.7cm. Pico relativam. largo (25mm), decurvado, principalm. rojizo pálido. ♂: verde broncíneo dorado por encima, un poco más oscuro en la coronilla; conspicuo parche moreno postocular bordeado encima y debajo por *larga estría blanca*; debajo verde dorado iridiscente; infracaudales blancas; *cola larga, muy redondeada*, verde, con ápice blanco y *amplios márgenes blancos en 3 rectrices externas, en la base* (en vuelo el blanco en la base de la cola destella de manera conspicua). ♀: como el ♂, pero debajo blanco a principalm. ante, con puntos verdes en garganta y pecho.

**Especies similares:** Colibrí Coliverde (60), es más pequeño, mucho menos broncíneo por encima y con cola más corta, menos redondeada y sin blanco basal en los lados.

**Voz:** Llamada un *tsip-tsip* abrupto; canto un chillido de 3 notas, agudo, desde una percha alta (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Usualm. forrajea bajo y solitario en áreas de pastos y matorrales; caza insectos o revolotea (no se cuelga) al libar en flores pequeñas y no en árboles grandes en flor.

**Reproducción:** Final de estación lluviosa, Oct-Nov, SW Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Un nido en Ago (estación lluviosa) Trinidad (ffrench 1973); nidos en Feb, Mar y Jul, meses secos y húmedos) en Surinam (Haverschmidt 1968). Nido bajo en pasto, maleza o arbusto, a veces sobre agua y usualm. relativam. expuesto.

**Estatus y Hábitat:** Común a localm. abundante en pastizales húmedos o pantanosos, también sabana seca con matorral, con o sin árboles aislados, pero favorece vecindad de agua. Único colibrí registrado en sabana abierta y la especie más común en llanos del Meta (W. McKay; S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 600m. Base E de la C Oriental S. hasta Snía. de la Macarena y E hasta el río Orinoco en Vichada. Mayoría de registros de Meta. Colombia E hasta Guayanas y NE Brasil (N del Amazonas); E Brasil, Paraguay, Bolivia, Argentina y SE Perú.

### 60. COLIBRÍ COLIVERDE

*Polytmus theresiae*

Lám. 14(31), Mapa 422

**Identificación:** 8.9cm. Pico más bien largo (25mm), decurvado, mandíbula inferior rosa con ápice negro. ♂: *enteram. verde brillante*, más iridiscente debajo; *parche moreno postocular bordeado encima por corta estría blanca*; punto blanco subocular; cola *ligeram. redondeada*, toda verde con banda *blanca* oculta *en la base de la cola*; infracaudales blancas con discos verdes. ♀ como el ♂, pero partes inferiores blancas densam. punteadas de verde en garganta y pecho; cola con estrecho ápice blanco.

**Especies similares:** V. C. Llanero (59).

**Voz:** *tuit-tuit*, doble, y serie larga y relinchante de hasta 10 notas, *ting-ting-ting...* (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Similar a C. Llanero (59).

**Reproducción:** Oct-Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nidos en Surinam, Abr y Jul-Sep, en arbustos bajos en sabana abierta (Haverschmidt 1968).

***Estatus y Hábitat:*** Bordes de selva del cinturón arenoso y sabana con arbustos dispersos altos a bajos. A diferencia del C. Llanero, no muestra afinidad particular por el agua.

**Distribución:** Hasta 300m. E Guainía (río Guainía) y Vaupés (Mitú). Reg. visual en El

Dorado, alto río Vaupés, Jun 1976 (R. Ridgely). Sin duda también Vichada (en lado venezolano del Orinoco, opuesto a boca del río Vichada). Guayanas, S Venezuela, NE Perú (Loreto) y localm. en Amazonas brasileño.

### 61. COLIBRÍ ANTEADO

*Leucippus fallax*

Lám. 14(28), Mapa 423

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (20mm), mandíbula inferior amarillenta con ápice moreno. ♂: verde opaco muy lavado por encima, cabeza teñida café grisáceo; *partes inferiores ante canela pálido, blanco puro en bajo abdomen y en infracaudales largas* y *plumosas*; cola *ligeram. redondeada,* verde opaco con banda subterminal morena y amplio ápice blanco. ♀ aún más opaca.

**Especies similares:** Muy lavado y desteñido. Único en hábitat árido.

**Comportamiento:** Un colibrí característico de la Guajira árida. A menudo en flores cerca de habitaciones; principalm. solitario, prefiere flores de ágave y cactus.

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en vegetación xerofítica, matorral espinoso y bordes de manglar. Este y Esmeralda Piquirroja (42) son los dos colibríes más comunes en la Península de la Guajira.

**Distribución:** Hasta 800m. Base SE de la Sierra Nevada de Santa Marta (Atanquez, Cesar) y E Guajira (Riohacha) E hasta Snía. de Macuira. NE Colombia, N y W Venezuela e islas adyacentes.

### 62. COLIBRÍ MOTEADO

*Leucippus chlorocercus*

**Identificación:** 8.9cm. Pico casi recto (18mm) y moreno. Plumaje *desteñido*, con punto postocular blanco, ojo negro prominente. Por encima verde pardusco opaco, más verde en hombros y alta espalda; pardusco en cabeza y rabadilla; blanco grisáceo debajo, vagam. moteado de moreno en el pecho; *garganta con unos pocos discos verdes inconspicuos; cola verde* (rectrices centrales más verdes) *y ligeram. redondeada, rectrices externas con banda subterminal morena y ápices blanco grisáceo.*

**Especies similares:** Plumaje con "apariencia de ♀" confunde fácilm. Ala de Sable Gris (23) es mucho mayor; ♀ Ninfa Morada (47) y ♀ Zafiro Barbiazul (40) tienen colas azulosas. Note hábitat.

**Voz:** *siik, siik-siik, siik...* etc., sin patrón aparente, a secuencia lenta de chillidos simples, en pares o tríos; canta desde rama desnuda, 2-4m.

**Comportamiento:** Solitario, forrajea sobre follaje o revolotea sin colgarse de flores pequeñas a alturas variables; territorial; a menudo curioso, puede acercarse brevem. al observador.

**Estatus y Hábitat:** Conocido por ♀ CR, 11 Mar 1975, cerca Pto. Nariño Amazonas (Romero 1978); común (muchos reg. visuales -Hilty) en Isla Corea en el río Amazonas NW de Leticia; residente en maleza con enredaderas, crecimiento secundario temprano (árboles hasta de 7m) en islas del río Amazonas.

**Distribución:** S Amazonas. E Ecuador (incl. alto río Napo, 430m), N Perú (incl. Pebas; boca río Curaray) y W Amazonas brasileño.

[*Amazilia:* Grupo difícil; colibríes "típicos" de tamaño mediano; la mayoría con base de mandíbula inferior rojo rosáceo; cola cuadrada a ligeram. ahorquillada; normalm. revolotean sin colgarse de las flores.]

### 63. AMAZILIA PECHIBLANCO

*Amazilia versicolor*

Lám. 14(12), Mapa 424

**Identificación:** 8.4cm. Pico recto (18mm); mandíbula inferior rosa con ápice moreno. Verde brillante por encima; *centro de garganta y pecho blanco puro; centro de bajas partes inferiores blanquecino opaco*; lados de garganta y pecho bordeados verde azul iridiscente; lados del pecho verdes; cola verde opaco, toda las rectrices, excepto par central, con banda subterminal morena. Sexos similares.

**Especies similares:** A. Ventriblanco (64) tiene garganta verde y cuña blanca desde el vientre hasta mitad del pecho únicam. ♀♀ de varias spp. (40, 47, 53) son similares pero grisáceas por debajo (no con blanco puro en centro de garganta y pecho).

**Voz:** *chi-chi-chi-fii* agudo, interrumpido por silbidos; en vuelo *trr-i, trrr-i...* en despliegue; en alarma *trrch* (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Similar a otros *Amazilia.*

**Reproducción:** 1 ♂ CR, 23 Feb, alto Orinoco,

Venezuela (Friedmann 1948). En Brasil, nidos 2-6m en rama horizontal (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en monte abierto seco, selva de galería y sabana con matorrales, ocasionalm. bordes de selva húmeda. Muy poco común en Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Arauca S hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú; Santa Cruz de Waracapurí); sin duda en Vichada y Guainía (muchos registros en orilla venezolana del Orinoco). Venezuela, N Amazonas brasileño, SE Brasil, NE Argentina y N Bolivia.

### 64. AMAZILIA VENTRIBLANCO

*Amazilia fimbriata*

Lám. 14(13), Mapa 425

**Identificación:** 8.4cm. Pico recto (20mm), mandíbula inferior rosa con ápice moreno. ♂: verde brillante por encima; verde iridiscente por debajo con *abdomen blanco prolongado en forma de cuña estrecha en el pecho*; cola ligeram. ahorquillada, par central de rectrices verde broncíneo, resto progresivam. más oscuras, las más externas negro azul. ♀: similar pero más opaca; partes inferiores como en ♂ pero con *cuña blanca extendida hasta la garganta, con discos verdes en esta última.*

**Especies similares:** La cuña blanca en partes inferiores en el ♂ es distintiva. ♀ puede confundirse con ♀ Zafiro Barbiazul (40), pero tiene bajas partes inferiores y centro del pecho blancos (sin discos verdes). Amazilia Pechiblanco (63) tiene garganta blanco puro y resto de partes inferiores mucho más blancas. También cf. ♀ Colibrí de Goudot (51).

**Voz:** Llamada en Guyana un suave *dz-dz* como piedritas que chocan (Snyder 1966); llamada de vuelo un fuerte *piip-piip* ascendente y descendente (Friedmann & Smith 1955).

**Comportamiento:** Forrajea principalm. a alturas bajas a moderadas en matorrales y monte secundario y a menudo se posa expuesto y conspicuo. Usualm. solitario, a menudo cerca de habitaciones.

**Reproducción:** ♀ en postura, Jun, W Caquetá (Carriker). Nidos May-Nov en Orinoco venezolano (Cherrie 1916); 5 nidos Ago-Nov, 1 en Ene, Venezuela (Friedmann & Smith 1950,1955); cría todo el año en Surinam (Haverschmidt 1968); nido en horquilla de arbusto o en extremo de rama baja en árbol, generalm. a menos de 1m, raram. a 3m o más.

**Estatus y Hábitat:** Común en monte secundario, bordes de selva de galería y áreas cultivadas con arbustos y árboles.

**Distribución:** Hasta 500m. General al E de los Andes. Guayanas y Venezuela hasta S Bolivia y S Brasil.

**Nota:** *Amazila distans*, conocido de un espécimen venezolano de Burgua, SW Táchira (300m) y posible reg. visual en vertiente N de Táchira (1974 -P. Alden, M. Gochfeld, M. Kleinbaum) puede encontrarse en Colombia ady. Muy similar a A. Ventriblanco, pero parte anterior de coronilla, cuello y pecho azul iridiscente, plumas de la garganta con márgenes blancos y vientre gris oliva.

### 65. AMAZILIA PECHIAZUL

*Amazilia amabilis*

Lám. 13(9), Mapa 426

**Identificación:** 8.9cm. Pico recto (18mm), mandíbula inferior basalm. rosa opaco. ♂: *coronilla verde iridiscente*; resto verde brillante por encima; *alta garganta verde moreno; centro de baja garganta y pecho con parche de azul violeta iridiscente* (más opaco en los bordes); resto de partes inferiores verde deslucido cambiante a café grisáceo en bajo abdomen; *cola púrpura broncíneo*, ligeram. ahorquillada. ♀: encima verde, debajo grisácea con puntos verdes en garganta y pecho y usualm. con banda *pectoral* difusa *de puntos azulosos iridiscentes*; cola ligeram. ahorquillada negro pardusco con ápice grisáceo.

**Especies similares:** Los márgenes grisáceos de las partes inferiores le dan al ♂ una apariencia de ♀. ♂ A. Chocoano (66) es muy sim. pero en la gorguera muestra *verde iridiscente* pronunciado *encima del parche azul* (el último es mayor y en el alto pecho), coronilla verde opaco (no iridiscente) y cola sin tono púrpura broncíneo. ♀ de A. Chocoano (66) no tiene punteado azul en el pecho, tiene garganta y pecho blancos punteados de verde e infracaudales blancas (no grisáceas).

**Comportamiento:** Usualm. forrajea solitario en flores bajas en bordes de selva; caza insectos

en follaje. Menos a menudo se concentran varios en árboles en flor y pelean con otros colibríes. ♂♂ congregados en grupos laxos cantan durante la estación de cría, se mantienen bien separados en parte alta del sotobosque (Skutch 1972).

**Reproducción:** 14 CR, Feb-May, S Bolívar hasta Chocó (Carriker); 1 en Mar, N Chocó (Haffer 1975). En Costa Rica, nido a 2-5m en rama horizontal (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y áreas de matorral.

**Distribución:** Hasta 1000m en costa Pacífica (captura en red -Hilty); hasta 1400m (valle del Magdalena). Costa Pacífica y E en tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena desde S Bolívar S hasta NW Cundinamarca (Yacopí). Nicaragua hasta W Ecuador y NW Perú.

**Nota:** Los de SW Costa Rica y SW Panamá pueden ser una sp. distinta (G. Stiles).

### 66. AMAZILIA CHOCOANO

*Amazilia rosenbergi*

Lám. 13(1), Mapa 427

**Identificación:** 8.9cm. Pico recto (18mm), mandíbula inferior basalm. rosa. Muy sim. a A. Pechiazul (65). ♂: verde brillante por encima; gorguera verde iridiscente; *parche en centro del alto pecho azul violeta iridiscente*; resto café grisáceo por debajo con puntos verdes en los lados; infracaudales blancas; cola negro azul, más broncíneo en rectrices centrales, ligeram. ahorquillada. ♀: verde por encima; garganta y pecho con *denso punteado verde desde garganta hasta alto vientre*; bajo vientre grisáceo; *infracaudales blancas*; cola negro azul con ápice blanco.

**Especies similares:** V. A. Pechiazul (65) y ♀ Zafiro Cabeciazul (54).

**Comportamiento:** Sim. en mayoría de aspectos a A. Pechiazul (65). No se han reg. 'leks' de canto.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de selva muy húmeda, monte secundario y claros enmalezados en tierras bajas costeras. Generalm. menos numeroso que A. Pechiazul y aparentem. confinado al cinturón costero más húmedo. Escasam. penetra a los piedemontes más bajos.

**Distribución:** Hasta 200m (más alto?). Costa Pacífica desde valle medio del Atrato (río Uva N de Quibdó) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

### 67. AMAZILIA ANDINO

*Amazilia franciae*

Lám. 13(14), Mapa 428

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (23mm), mandíbula inferior rosa con ápice moreno. ♂: encima verde brillante, *coronilla azul violeta* iridiscente (o verde iridiscente–*viridiceps*); lados de cabeza y cuello verde iridiscente; *partes inferiores totalm. blanco puro con lados y flancos verdes; supracaudales cobrizas*; cola ligeram. ahorquillada verde broncíneo con banda subterminal difusa morena y estrecho ápice pálido. ♀: sim. pero coronilla verde (no azul).

**Especies similares:** Supracaudales cobrizas a menudo prominentes; único colibrí en tierras altas con partes inferiores medias blanco puro, desde el pico hasta la cola; puede parecerse a ♀♀ de varias especies, pero todas tienen algún punteado en garganta o pecho.

**Voz:** Canto serie de chillidos fuertes, reminiscentes del canto del Mielero Común, pero menos musical (Miller 1963).

**Comportamiento:** Usualm. solitario, rutero en flores dispersas a alturas variables; ocasionalm. se congregan en árboles en flor; también caza insectos al aire en cortos vuelos cerca del follaje (Snow & Snow 1980). ♂♂ cantan desde perchas expuestas a 7-10m (Miller 1963).

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Oct y Dic, ausente Abr-Sep, alto Anchicayá (Hilty); 1 ♂ CR, Abr, Queremal; 1 en Oct, Popayán (Miller 1963); 4 CR, May, C Occidental y Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y claros con árboles.

**Distribución:** 1000-2000m (una vez a 535m? en valle del Magdalena). C Occidental (excepto Nariño), C Central, cabeceras del valle del Magdalena en Huila y vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (*franciae*); vertiente del Pacífico en Nariño (*viridiceps*). Colombia, W Ecuador y N Perú.

**68. AMAZILIA CIÁNEO**
*Amazilia cyanifrons*
Lám. 14(23), Mapa 429

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (18mm), mandíbula basalm. roja. ♂: *coronilla azul índigo intenso*; resto verde brillante por encima, *bronce cobrizo en rabadilla*; enteram. verde iridiscente por debajo; pequeños mechones tibiales blancos; cola negro azul ligeram. ahorquillada. ♀: más opaca.

**Especies similares:** ♂ Ninfa Coronada (46) en zona de traslapo tiene coronilla púrpura iridiscente, bajas partes inferiores púrpura, cola más larga y más ahorquillada y no tiene banda cobriza prominente en rabadilla. A. Coliazul (69) tiene coronilla verde (no azul intenso); V. también Colibrí de Goudot (51).

**Comportamiento:** En flores a altura variable, usualm. bastante alto; notablem. territorial, se congrega en árboles en flor (hasta 18 en 1 árbol cerca de Palestina, Huila).

**Reproducción:** 6 ♂♂ CR, Abr, SW Huila; 4 más en Jul, Popayán (Carriker). Nido en construcción, Ago, Toqui, W Boyacá (Snow & Snow 1980).

**Estatus y Hábitat:** Muy poco común a localm. común en monte abierto, claros enmalezados y áreas cultivadas en piedemontes y en montañas a baja elevación. Marcados movimientos estacionales.

**Distribución:** 400-2000m; una vez (accidental) a nivel del mar SW de Barranquilla en SW Atlántico. Valles medio y alto del Magdalena desde cerca de Toqui, W Boyacá, S hasta SW Huila; alto valle del Cauca cerca de Popayán; E de los Andes en Norte de Santander (Ocaña). Colombia y Costa Rica (¡una vez!).

**69. AMAZILIA COLIAZUL**
*Amazilia saucerottei*
Lám. 14(22), Mapa 430

**Identificación:** 8.9cm. Pico recto (18mm), mandíbula inferior rosa con ápice moreno. ♂: encima verde brillante, debajo verde iridiscente; *supracaudales bronce cobrizo* en estrecha banda contrastante (o negro azul como la cola–*australis*); infracaudales *negro azul acero con márgenes blancos* (o bronce a grisáceo con márgenes blancos–*saucerottei; australis*), cola ligeram. *ahorquillada* negro azul. ♀: sim. pero infracaudales gris a pardusco con márgenes blancos. Los de Santa Marta muestran poco bronce cobrizo en rabadilla.

**Especies similares:** V. ♂ Colibrí de Goudot (51) y ♂♂ de varios *Chlorostilbon* (especialm. 41, 42, 43). Zafiro Barbiazul (40) no tiene supracaudales cobrizas, tiene cola ligeram. redondeada y aparentem. no se solapa con A. Coliazul. A. Colimorado (70) tiene baja espalda, rabadilla y supracaudales parduscas prominentes. También cf. A. Ciáneo (68).

**Voz:** Parloteo excitado, a veces deriva en un trino descendente y atenuante; *piip piip* tenue, puede ser un canto (Slud 1964).

**Comportamiento:** Principalm. en flores en arbustos bajos y malezas. Notablem. pugnaz.

**Reproducción:** 4 CR, Jul-Oct, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); 5 más, Ene-Sep, C Central y Occidental; nido una taza lanosa adherida a rama a más de 8m, Jul (Miller 1963); volantones en Abr, cortejo en Jul, Santa Marta (S.M. Russell).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en áreas secas de matorral, bordes de monte, tierras cultivadas y jardines. Algo estacional, a veces localm. muy común. En área de Santa Marta residente a menos de 600-700m, estacionalm. más alto (Todd & Carriker 1922).

**Distribución:** Hasta 2000m. Vertiente Pacífica en áreas secas de alto río Sucio (cerca de Dabeiba), alto Dagua, alto Patía y valle medio del Cauca (*saucerottei*); región Caribe desde Snía. de San Jacinto E hasta Guajira (varios reg., Jun 1981, E de Guadalupe - Hilty) y vertiente E de los Andes en Norte de Santander cerca de Ocaña (*warscewiczi*); cañón seco del Guáitara, Nariño (*australis*). Nicaragua y Costa Rica; Colombia y W Venezuela.

**70. AMAZILIA COLIMORADO**
*Amazilia viridigaster*
Lám. 14(20), Mapa 431

**Identificación:** 9.4cm. Pico recto (18mm), mandíbula inferior rosa. Encima verde brillante, *muy ante pardusco en baja espalda, rabadilla y supracaudales*; debajo verde iridiscente; infracaudales canela (no conspicuas), cola ligeram. ahorquillada púrpura cobrizo (parece negruzca en el campo).

**Especies similares:** Colibrí verde distintivo por

baja espalda y rabadilla parduscas y conspicuas. En Norte de Santander cf. A. Coliazul (69) y A. Ciáneo (68), ambos con mucho menos café cobrizo en rabadilla o supracaudales.

**Voz:** Canto un *ta-da titi-da* quejumbroso; notas *ti* más altas.

**Comportamiento:** Como otros *Amazilia,* visto por lo general libando de flores; comúnm. se reúne en grandes grupos conflictivos en árboles en flor (hasta 15 en *Erythrina* en Feb. cerca de Villavicencio); pugnaz.

**Reproducción:** 5 CR, Oct. Cúcuta (Carriker); 6 más Dic-Ene, Boyacá (Olivares 1963); 2 polluelos en nido en Guyana, 21 Feb, a 3m en árbol pequeño (Snow & Snow 1974).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en bordes de selva y claros con árboles dispersos; piedemontes y montañas a baja elevación. Números fluctúan según abundancia de flores.

**Distribución:** 400-1600m. Vertiente E de C Oriental desde Norte de Santander (reg. visual a 1800m, Pamplona 1979 -Hilty) S hasta S Meta (Snía. de la Macarena). W Venezuela; S Venezuela, S Guyana y N Brasil ady. (Roraima).

## 71. AMAZILIA COLIRRUFO

*Amazilia tzacatl*

Lám. 13(13), Mapa 432

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (20mm), *mandíbula inferior rosa* (a veces también la superior) *con ápice negro.* ♂: encima verde con *cola castaño rufo,* ligeram. ahorquillada; garganta y pecho verde iridiscente, *grisáceo sucio en bajo pecho y vientre.* ♀: sim. pero plumas de garganta y pecho marginadas ante a gris.

**Especies similares:** W de los Andes, colibrí de tamaño medio con cola toda rufa es probablem. esta sp., pero v. Zafiro Gorgiazul (55) y A. Ventricastaño (72), ambos raros. E de los Andes v. Z. Colidorado (56), con cabeza azul. También cf. Cabeza de Rubí (32).

**Voz:** Canto en Panamá una serie rápida de notas *tsip* (unas 5) repetidas frecuentem. (Eisenmann).

**Comportamiento:** Liba de flores, caza insectos en vuelos cortos y busca en el follaje, ramas y telas de araña, etc. a alturas bajas a moderadas. A veces varios se congregan en árboles en flor y se comportan agresivam. Colibrí característico de jardines y zonas habitadas en muchas regiones.

**Reproducción:** 2 nidos en Santa Marta, 2 Feb (Hilty); nido en construcción, Ago, Toqui, W Boyacá (Snow & Snow 1980); reproducción todo el año en Costa Rica con pico durante estación seca (Ene-May); nido a 0.6-7m en arbusto o árbol (Skutch 1931).

**Estatus y Hábitat:** Común y ecológicam. tolerante, se encuentra en amplio espectro de zonas secas a muy húmedas, incl. bordes de selva, monte ralo, claros enmalezados y áreas cultivadas. Usualm. más numeroso en regiones húmedas; no en interior de selva.

**Distribución:** Hasta 1800m. Costa Pacífica (hasta unos 1200m); resto de Colombia W de los Andes S hasta latitud de Bogotá y E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo. Isla Gorgona. E. México a W Venezuela.

## 72. AMAZILIA VENTRICASTAÑO

*Amazilia castaneiventris*

**Identificación:** 8.4cm. Pico casi recto (20mm), mandíbula inferior color carne basalm. Por encima bronce rojizo, ante grisáceo en rabadilla; garganta y pecho verde iridiscente; *bajas partes inferiores y cola castaño rufo*; pequeños mechones tibiales blancos.

**Especies similares:** Como A. Colirrufo (71), pero bajas partes inferiores castaño (no grisáceo sucio).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido y con areal extremadam. limitado. Registrado definitivam. de sólo 2 localidades.

**Distribución:** ENDÉMICO. Conocido de la vertiente W de C Oriental en N Boyacá (Soatá, 2045m, arriba del valle del Chicamocha) y S Bolívar en extremo N de la Snía. de San Lucas (Norosí, 150m).

## 73. COLIBRÍ DE BUFFON

*Chalybura buffonii*

Lám. 13(11), Mapa 433

**Identificación**: ♂ 11.4cm; ♀ 10.7cm. *Pico negro*, moderadam. largo (25mm) ligeram. decurvado. ♂: verde brillante por encima, verde iridiscente por debajo (o pecho y centro del vientre azul iridiscente–*caeruleogaster*); *infracaudales largas, blancas, sedosas; cola negro azul* decididam. larga, ligeram. ahorquillada. ♀: más pequeña; encima

verde, debajo grisácea; infracaudales como en ♂; cola como en ♂ pero *rectrices externas con amplio ápice blanquecino* y con banda subterminal morena apenas sugerida.

**Especies similares:** Infracaudales sedosas blancas y cola grande son buenas marcas para el género, pero las 2 spp. se confunden fácilm. Bajo condiciones favorables ambos sexos de C. Colibroncíneo (74) se pueden distinguir por mandíbula inferior rosa, patas rosa (no negras) y cola cobre broncíneo, pero ninguna de estas marcas es fácil de ver. ♀♀ Ninfa Coronada y Ninfa Morada (46, 47) sim. a ♀ C. de Buffon, pero son más pequeñas, con colas más cortas e infracaudales no tan blancas; además ♀ N. Coronada (46) parece de 2 tonos por debajo. También cf. C. Pechiescamado (22) y C. Collarejo (26).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en pares en estrato bajo de selva o en bordes sombreados, pero ocasionalm. en árboles grandes en flor con otros colibríes.

**Reprodución:** 11 CR, Mar-Oct, N de C Occidental E hasta vertiente NW de C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda abierta, monte secundario y bordes de montes abiertos (usualm. no en interior de selva densa) en tierras bajas y montañas a baja elevación.

**Distribución:** Localm. hasta 2000m. W de C Occidental (hasta 900m) desde Golfo de Urabá S hasta valle del Anchicayá, Valle (probablem. toda la costa Pacífica), todo el valle del Cauca (por lo menos originalm.) y cabecera del valle del Magdalena en S Huila (*micans*); región de Santa Marta (hasta 1400m) hasta base W de la Snía. de Perijá (*aeneicauda*); valle medio del Magdalena desde S Bolívar S hasta Tolima y tierras bajas del Catatumbo N de Santander (*buffonii*); base E de C Oriental desde río Casanare S hasta Snía. de la Macarena (*caeruleogaster*). W Panamá hasta W Ecuador y N Venezuela.

### 74. COLIBRÍ COLIBRONCÍNEO

*Chalybura urochrysia*

Lám. 13(12), Mapa 434

**Identificación:** ♂ 10.7cm; ♀ 10.2cm. Pico moderadam. largo (25mm), casi recto, *base de mandíbula inferior pardo rojizo pálido a rosa. Patas rosa pálido* (a menudo visibles en el campo). Muy similar a C. de Buffon (73). ♂: encima verde broncíneo; debajo verde (verde azul cerca de límite con Panamá), grisáceo en el vientre; infracaudales blanco puro (no tan largas y plumosas como en la sp. anterior); *cola cobre broncíneo*, más bien larga, ligeram. ahorquillada. ♀: similar pero gris clara por debajo, blanquecina en bajo vientre; cola con ápice gris.

**Especies similares:** V. C. de Buffon (73).

**Voz:** En Costa Rica, presumiblem., canto hueco *pirp-pirp-pirpirpirp*; llamadas una variedad de trinos o gorgeos y notas cortas como *tick* (Slud 1964).

**Comportamiento:** Sim. a C. de Buffon (74) pero también se encuentra regularm. en estrato bajo en interior de selva; no registrado en Colombia en grandes árboles florecidos con otros colibríes.

**Estatus y Hábitat:** Poco común y tal vez local en selva húmeda y muy húmeda y bordes, especialm. con abundancia de *Heliconia*, etc. Más de selva que C. de Buffon.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica y tierras bajas húmedas N de los Andes, E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, Antioquia), también valle medio del Cauca en Antioquia (Medellín) y alto valle del Patía en Cauca (El Bordo). Nicaragua hasta SW Ecuador.

### 75. COLIBRÍ PECHIPUNTEADO

*Adelomyia melanogenys*

Lám. 14(18), Mapa 435

**Identificación:** 8.6cm. Pico corto (13mm) y recto. Encima verde broncíneo opaco; *mejillas negruzcas bordeadas encima por una conspicua estría postocular blanco ante; debajo blanco ante sucio* (ante–*cervina*), punteado de moreno en garganta (difícil de ver en el campo); cola pardo bronce con ápice ante, ligeram. ahorquillada. Sexos similares.

**Especies similares:** Más opaco y más pardo que la mayoría de los colibríes, a menudo confundido con ♀♀ o inm. V. Chillón Pardo (27) y Heliodoxa Leonado (81), ambos mayores.

**Voz:** *dit-dik*, de tono bajo y como piedrecitas chocando, cuando forrajea.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, ocasionalm. parejas en estrato bajo o a baja altura

en bordes sombreados. Revolotea, a menudo colgando o perchado, al libar. No se congrega en grupos en árboles en flor.

**Reproducción:** 6 CR, May-Dic, en las 3 cordilleras (Carriker; Miller 1963); 1 nido, fin Ene, PN cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Uno de los colibríes más comunes a elevación media en selvas húmedas y bordes en las montañas.

**Distribución:** 1000-2500m (usualm. sobre 1300m). Snía. de Perijá y C Oriental S al menos hasta Cundinamarca (*melanogenys*); C Occidental y Central S hasta ca. Popayán, Cauca (*cervina*); cabecera del valle del Magdalena en S Huila (*connectens*); montañas de Nariño (*maculata*). N Venezuela S por las montañas hasta NW Argentina.

### 76. COLIBRÍ CABECICASTAÑO

*Anthocephala floriceps*

Lám. 14(19), Mapa 436

**Identificación:** 8.4cm. Pico corto (13mm) y recto. ♂: *frente blanco ante, coronilla castaño rufo*; resto encima verde brillante con parche postocular blanco, grande; partes inferiores ante grisáceo; rectrices centrales verde broncíneo, resto con amplia banda subterminal morena y *ápices blancos* (o ante–*floriceps*). ♀: similar, pero coronilla pardusca.

**Especies similares:** Frente blanquecina prom. en ♂ (como un pequeño punto de luz), pero muchas otras spp. tienen frentes manchadas con polen blanquecino y podrían confundirse con esta rara sp. ♀ sim. a C. Pechipunteado (75) pero carece de mejillas negras y estría postocular blanca.

**Comportamiento:** Usualm. solitario en flores de estrato bajo. ♂♂ se congregan en pequeños 'leks' de canto y llaman "chip" persistentem. desde perchas horizontales expuestas, a baja altura (2-5m).

**Reproducción:** 2 CR, Sep-Oct, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** *Raro* y local en selva húmeda, montes claros y monte secundario avanzado.

**Distribución:** ENDÉMICO. Sierra Nevada de Santa Marta (600-1700m–*floriceps*); en el valle del Magdalena se conoce definitivam. solo de vertiente E de C Central en río Toche (1200-2300m) N Tolima (*berlepschi*) y en Finca Merenberg, W Huila (una vez).

### 77. COLIBRÍ VENTRIRRUFO

*Urosticte ruficrissa* Mapa 437

**Identificación:** ♂: 9.4cm; ♀: 8.6cm. Pico recto (20mm). ♂: verde brillante por encima con *larga estría postocular blanca*; por debajo verde iridiscente; infracaudales principalm. ante, plumas del alto pecho a veces marginadas blanquecino; cola negro verdoso, fuertem. *ahorquillada*, par central de rectrices *con amplios ápices blancos en forma de una gran mancha central oval en la cola* (prominente desde encima, especialm. si la cola está desplegada). ♀: verde brillante por encima, blanco a ante por debajo, densam. punteado con discos verdes; infracaudales ante; cola negro verdoso y ahorquillada, rectrices externas con ámplio ápice blanco.

**Especies similares:** En vertiente Pacífica v. C. de Gargantilla (78). La mancha oval en cola del ♂ es única en el género. ♀ recuerda a la cola de Cola de Raqueta (120). V. también ♀♀ de *Heliodoxa,* mayores (82, 83).

**Comportamiento:** Presumiblem. sim. a C. Gargantilla (78). ♀ capturada en estrato bajo de selva en Merenberg (Ridgely & Gaulin 1980).

**Estatus y Hábitat:** Poco común o local en selva húmeda de montaña. Probablem. más común en Nariño, (7 especímenes capturados en 1971 en El Carmen, Fitzpatrick & Willard 1982).

**Distribución:** 1600-2300m. Vertiente E de C Central en S Huila (San Agustín, hoy deforestado; Finca Merenberg) y SE Nariño (El Carmen, 1600m). E Colombia y E Ecuador.

**Nota:** Considerado por algunos como subsp. del C. Gargantilla, más pequeño.

### 78. COLIBRÍ DE GARGANTILLA

*Urosticte benjamini*

Lám. 15(14), Mapa 438

**Identificación:** ♂: 8.9cm; ♀: 8.1cm. Pico recto (20mm). ♂: *verde*, muy iridiscente debajo, con gran medialuna pectoral púrpura iridiscente (difícil de ver en el campo); punto postocular blanco, grande; *cola ahorquillada* negro verdoso; *par central de rectrices, principalm. blancas, conformando gran mancha oval* (conspicua desde encima, especialm. con cola desplegada). ♀: encima verde; *debajo blanca, densam. punteada de verde*; bridas y punto postocular blanco; cola

ahorquillada negro verdoso, subterminalm. púrpura broncíneo, rectrices externas con *amplio ápice blanco.*

**Especies similares:** V. C. Ventrirrufo (77). ♀ Cola de Raqueta (120) y ♀ Paramero de Munchique (115).

**Comportamiento:** Colibrí solitario de selva, revolotea mientras forrajea en ramas y bajo el follaje, o visita flores pequeñas dispersas desde el estrato bajo hasta el subdosel. Usualm. se mantiene dentro del follaje, donde es inconspicuo y difícil de ver.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (por capturas en redes, pero visto raram.) en selva húmeda y muy húmeda, también en bordes. No se observan movimientos estacionales en el alto valle del Anchicayá 900-1100m (Hilty).

**Distribución:** 700-1500m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia, W Ecuador y NE Perú.

**Nota**: A menudo considerado conespecífico con C. Ventrirrufo (88). La taxonomía de este grupo es incierta.

### 79. COLIBRÍ ECUATORIANO

*Phlogophilus hemileucurus* Mapa 439

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (18mm). Encima verde brillante; debajo blanco punteado de verde con banda pectoral blanca extendida hasta los lados del cuello; vientre blanco; cola redondeada verde oscura con *banda blanca basal y amplia banda terminal blanca* . Sexos similares.

**Especies similares:** Cola bandeada distintiva. Ermitaño Coliblanco (3) tiene patrón de coloración parecido en la cola, pero por lo demás es muy diferente y se encuentra a baja altura en monte secundario temprano y denso. También cf. ♂ C. Ventrirrufo, con parche central blanco en la cola, y ♀ de la misma sp, también punteada debajo.

**Estatus y Hábitat:** Conocido por 3 especímenes capturados Mar 1971 en Estación de Bombeo Guamuez (1000m), W Putumayo (Fitzpatrick & Willard 1982). Selvas húmedas en piedemontes y vertientes bajas. En Ecuador, principalm. 800-1500m; en N Perú en piedemontes y vertientes bajas 400-1000m (T. Parker).

**Distribución:** Alta zona tropical. Vertiente E de C Oriental en Putumayo, posiblem. Caquetá. E Colombia, E Ecuador y NE Perú.

### 80. COLIBRÍ PECHIRROJO

*Polyplancta aurescens*

Lám. 14(34), Mapa 440

**Identificación:** 12.2cm. Pico casi recto (20mm). ♂: *principalm. verde brillante* con estría media violeta iridiscente en la coronilla; barbilla negra, garganta verde iridiscente; *amplia banda pectoral rufo naranja*; rectrices centrales verde broncíneo; *resto castaño con ápice verde broncíneo*. ♀: más opaca, estría de la coronilla tenue o ausente; garganta grisácea con mezcla verde; corta estría malar castaño.

**Especies similares:** Ambos sexos distintivos por prom. banda pectoral rufa; cf. Zafiro Barbirrufo (52).

**Comportamiento:** Colibrí inconspicuo de estrato bajo de selva, especialm. cerca de arroyos y lugares húmedos, con menos frecuencia más alto y raram. en bordes (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Probablem. a menudo desapercibido. En interior de selva húmeda de *terra firme,* incl. regiones del cinturón arenoso, menos a menudo selva de *várzea.*

**Distribución:** Hasta 400m. Conocido de W Putumayo (4 especímenes, San Antonio Guamuez -Fitzpatrick & Willard 1982) y Vaupés (especímenes de orilla opuesta a Tahuapunto, Brasil); 1 de El Dorado, alto río Vaupés, Jun 1976 -R. Ridgely; reg. visuales Feb 1978, Mitú -Hilty). También Amazonas (reg. visual 1984 -Hilty). S Venezuela a E Ecuador (incl. Limoncocha), E Perú (incl. Pebas y boca del río Curaray) y W Amazonas brasileño.

[*Heliodoxa:* Montañas. Grandes y robustos; pico grueso, recto o ligeram. decurvado; plumas de la frente crecen sobre base de la mandíbula superior, dándole apariencia *"atenuada"* a la frente; pequeño punto postocular blanco.]

### 81. HELIODOXA LEONADO

*Heliodoxa rubinoides*

Lám. 16(21), Mapa 441

**Identificación:** 11.2cm. Pico ligeram. decurvado (23mm). ♂: encima verde brillante; *de-*

*bajo ante canela*, garganta y lados del pecho con discos verdes; *pequeño parche rosa topacio en centro de baja garganta*; cola verde cobrizo, ancha y ligeram. ahorquillada. ♀: sim. pero sin parche en baja garganta.

**Especies similares:** Partes inferiores ante opaco le imparten apariencia de ♀. Otros colibríes grandes de las montañas con café o ante debajo carecen de partes superiores verdes contrastantes. Cf. Inca Broncíneo (93), Chillón Pardo (27) y Colibrí Pechipunteado (75).

**Comportamiento:** Usualm. visto solitario en estrato bajo o medio en interior de selva, ocasionalm. a lo largo de bordes sombríos. No se congrega en grupos en árboles en flor.

**Reproducción:** 4 CR, Ene-May, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); huevos en nido 23 Abr, misma área (S. Gniadek); ♂ CR, May, extremo N de C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda ("bosque nublado"). Reg. arriba de Cali (Hilty); raro en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución:** 1800-2600m (posiblem. hasta 1000m en valle del Magdalena) C Occidental en extremo N y en Valle; C Central y vertiente W de C Oriental desde Cundinamarca hasta cabecera del valle del Magdalena. Colombia, E y W Ecuador y NE Perú.

## 82. HELIODOXA CORONADO

*Heliodoxa leadbeateri*

Lám. 15(8), Mapa 442

**Identificación:** ♂ 13cm; ♀ 10.9cm. Pico casi recto (23mm). ♂: *coronilla violeta iridiscente*; resto verde broncíneo por encima; *gorguera y alto pecho verde iridiscente*; bajo pecho y vientre verde oliva opaco; *cola relativam. larga y ahorquillada*, rectrices centrales verde broncíneo, resto negruzcas. ♀: frente verde iridiscente; resto verde encima, pequeño punto blanco postocular; bridas y mejillas morenas bordeadas por debajo por tenue estría malar blanca; debajo blanca, densam. punteada de discos verdes iridiscentes en garganta y pecho, verdes brillantes en el vientre; vientre teñido ante; cola como en ♂ pero con estrecho ápice blanco y menos ahorquillada.

**Especies similares:** La subsp. de coronilla púrpura de Ninfa Coronada (46) en C Oriental es superficialm. sim. pero más pequeña y con alta espalda y bajas partes inferiores púrpura iridiscente. También v. Heliodoxa Rabiazul (83), raro; la ♀ de este último no se distingue confiablem. en el campo de la ♀ H. Coronado, pero en la mano tiene coronilla verde brillante (no iridiscente), alta garganta más blanca (menos discos verdes) y tiene punto postocular blanco decididam. mayor.

**Comportamiento:** Solitario, 1-10m en flores en interior de selva o pequeños claros en bordes. Frecuentem. caza insectos al aire y no se congrega en árboles en flor.

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda y bordes, ocasionalm. montes claros o secundarios. Reemplazado a baja elevación por H. Rabiazul (83).

**Distribución:** 1300-2400m. Snía. de Perijá, vertiente E de C Oriental desde Norte de Santander S hasta Meta (Snía. de la Macarena) y vertiente W en Santander (Bucaramanga). C Central en extremo N (Pto. Valdivia), cabeceras del valle del Cauca (cerca de Popayán) y del valle del Magdalena en S Huila. N Venezuela S por las montañas hasta N Bolivia.

## 83. HELIODOXA RABIAZUL

*Heliodoxa jacula*

Lám. 13(22), Mapa 443

**Identificación:** ♂ 13cm; ♀ 10.9cm. Pico recto (23mm). ♂: *principalm. verde*; coronilla y mayoría de partes inferiores verde iridiscente; pequeño punto violeta en baja garganta (no conspicuo); *cola más bien larga y profundam. ahorquillada, rectrices centrales verde broncíneo, resto negro azul*. ♀: encima verde con bridas y mejillas morenas; punto postocular blanco y estría malar prominente; *partes inferiores blancas densam. punteadas con discos verdes*, más blanca en garganta, vientre a menudo teñido ante; cola ahorquillada y resto como en ♂ pero con estrecho ápice blanco.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ H. Coronado (82) por coronilla verde (no violeta). ♀ esencialm. sim. a ♀ H. Coronado. En C Occidental v. H. Tijereta (84), con el cual puede coincidir en SW Nariño.

**Comportamiento:** Sim. a H. Coronado (82)

**Reproducción:** 4 CR, May, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Muy local en selva húmeda y muy húmeda; no bien conocido en Colombia.

**Distribución:** Presumiblem. 500-1500m (probablem. más alto). Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá, extremo N de C Occidental y C Central, vertiente E de C Central en Caldas (río Samaná, 1250m) y ambas vertientes de C Oriental en Cundinamarca (vertiente W en Yacopí, 1400m; vertiente E en Medina, 500-600m). Probablem. SW Nariño (reg. en ady. Cachabí, Ecuador, 500m). Costa Rica hasta W Ecuador.

### 84. HELIODOXA TIJERETA

*Heliodoxa imperatrix*

Lám. 16(22), Mapa 444

**Identificación:** ♂ 14cm; ♀ 12.2cm. Grande. Pico casi recto (25mm). Plumas de la frente se extienden sobre base de mandíbula superior aún más notablem. que en otros de su género. ♂: *principalm. verde oscuro*, muy iridiscente debajo con pequeño parche violeta rosa en baja garganta (no conspicuo en el campo); *cola larga, profundam. ahorquillada*, verde negruzca. ♀: encima enteram. verde brillante; *debajo blanca densam. punteada con verde iridiscente en todas las partes inferiores*; cola mucho más corta, menos ahorquillada, verde broncíneo. Juv. tiene estría malar rufa; resto como ♀.

**Especies similares:** ♂ muy sim. a H. Rabiazul (83) pero v. distribución (probablem. se encuentran en SW Nariño). ♂ H. Tijereta difiere por cola decididam. más larga (55-70 vs. 40-52mm), más profundam. ahorquillada y oliva negruzco (no negro azul); también mayor tamaño, frente más atenuada y punto postocular blanco más pequeño; ♀ se distingue de ♀ H. Rabiazul principalm. por mayor tamaño, cola más larga y más ahorquillada y falta de ápice blanco en la cola (no siempre presente en esta última).

**Comportamiento:** Más a menudo en flores, usualm. solitario, estratos bajo a medio interior de selva, también bajo en bordes. Puede colgarse momentáneam. mientras liba, pero a menudo revolotea directam. debajo de flores tubulares pendientes y liba verticalm. hacia arriba. Mueve las alas lentam.

**Reproducción:** ♀ construyendo nido (colectando lana de *Ochroma*), 20 Feb; otra ♀ construyendo 14 Mar; taza lanosa adherida sobre fronda de palma a 10m, borde de selva, alto valle de Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común (probablem. local) en selva muy húmeda ("selva nublada") y bordes en piedemontes y vertientes bajas. En valle de Anchicayá más numeroso arriba de los 900m.

**Distribución:** 400-1800m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

### 85. HELIODOXA BARBINEGRO

*Heliodoxa schreibersii* Mapa 445

**Identificación:** 12cm. Pico recto (23mm). ♂: verde brillante por encima, frente iridiscente; *partes inferiores* medias *negras; parche en baja garganta púrpura iridiscente*, bordeada por debajo por amplia banda pectoral extendida hacia los lados verde iridiscente; cola azul acero, más bien larga y profundam. ahorquillada. ♀: sim. pero con *estría malar prominente blanca a rufa*; bajas partes inferiores grises con discos verdes; rectrices centrales verdosas.

**Especies similares:** H. Amazónico (86) es principalm. verde debajo (sin negro en garganta o pecho), con infracaudales blancas (no negras). ♀ se distingue fácilm. por estría malar blanca.

**Comportamiento:** ♀ cerca de Mitú, cazando insectos al aire, posada y revoloteando, unos 2-4m en estrato bajo sombrío.

**Estatus y Hábitat:** K. Von Sneidern colectó 13 especímenes en W Putumayo, 5 de San Antonio (W de Pto. Asís), 400m, 1969, y 8 de Estación de Bombeo Guamuez (cerca de lím, con Nariño), 1000m, 1971 (Fitzpatrick & Willard 1982). Reg. visual de ♀ unos 15km NE de Mitú, Vaupés, 14 Feb 1978 (Hilty y P. Bailey). Interior de selva húmeda alta en Mitú.

**Distribución:** Hasta 1000m. W Putumayo y Vaupés (reg. visual); sin duda SE Guainía (reg. 40km S en río Negro, Brasil), probablem. también Amazonas. NW Amazonas Brasileño hasta E Ecuador y E Perú (incl. Pebas y boca del río Curaray).

## 86. HELIODOXA AMAZÓNICO

*Heliodoxa gularis* Mapa 446

**Identificación:** 11.4cm. Pico casi recto (28mm). ♂: *principalm. verde brillante*; estría media verde iridiscente en la frente; *parche en baja garganta rojo rosa iridiscente*; vientre gris en contraste con *infracaudales blancas*; mechones tibiales blancos; cola más bien larga, *ahorquillada*, verde broncíneo. ♀: como ♂, pero parche en garganta más pequeño, rectrices externas a veces con estrecho ápice blanco.

**Especies similares:** V. H. Barbinegro (85). Picudo Azul (138), muy raro, tiene pico más largo, ♂ principalm. azul iridiscente debajo, ♀ grisácea con discos verdes debajo.

**Estatus y Hábitat:** Un espécimen (FMNH) colectado por Von Sneidern en Estación de Bombeo Guamuez, W Putumayo (cerca de lím. con Nariño), 900m, 1971 (Fitzpatrick & Willard 1982). Bosque montano bajo. Este es probablem. el primer registro auténtico para Colombia. El registro en Leticia, Amazonas es dudoso. En Ecuador y Perú esta sp. se encuentra en vertiente E en zona alta tropical o subtropical.

**Distribución:** 900m (probablem. más alto). Vertiente E de los Andes en W Putumayo. (Leticia, Amazonas?). NE Ecuador y ady. NE Perú (cerca de Lurimaguas, Loreta).

**Nota:** *Sternoclyta cyanopectus* de N y NW Venezuela S hasta Táchira en límite con Colombia puede encontrarse en Norte de Santander. Grande (11.4cm). ♂ principalm. verde con gorguera verde iridiscente y *parche pectoral violeta grande*; cola oliva broncíneo ligeram. ahorquillada con ápice blanco ante. ♀: por encima como el ♂, partes inferiores blanco grisáceo densam. punteado de verde; *vientre sin puntos, ante rufo*; pequeña estría malar blanca y parche postocular blanco; cola ligeram. ahorquillada negro verdoso, con estrecho ápice blanco. Pico notablem. largo (30mm) y *decurvado* en ambos sexos. Selva húmeda y cañadas; piedemontes hasta 1900m en Venezuela.

## 87. TOPACIO COLIMORADO

*Topaza pyra*

Lám. 14(33), Ilustr. 67, Mapa 447

**Identificación:** ♂ 19cm; ♀ 15cm. Pico más bien corto (25mm) para el tamaño del ave,



67. TOPACIO COLIMORADO

grueso, ligeram. decurvado; *mechones tibiales negros*. ♂ inconfundible: coronilla y lados de la cabeza negros; gorguera verde dorado iridiscente bordeada de negro; por lo demás rojo naranja encendido; supra e infracaudales y rectrices centrales verde dorado, *resto de la cola purpúreo con* 2 plumas largas *que sobresalen unos 64mm y se cruzan cerca del ápice; cobertoras alares internas castaño rufo*. ♀: verde brillante por encima; gorguera *rojo cobrizo* iridiscente bordeada de dorado; bajas partes inferiores verde iridiscente; cola principalm. negro purpúreo marginada de canela, ninguna de las plumas apreciablem. elongadas; *cobertoras alares internas castaño*. Ambos sexos *a menudo* parecen negruzcos en el campo y los ♂♂ a menudo no tienen las plumas de la cola elongadas; otros (juv.?) con cola larga son principalm. verdes.

**Especies similares:** Muy sim. a T. Rojo (v. nota). ♀ se distingue de ♀♀ de otros colibríes por su *gran tamaño*, pico grueso ligeram. decurvado y, en buena luz, garganta rojo cobrizo (puede parecer negra o rufa en luz pobre); note cobertoras alares internas castaño.

**Comportamiento:** Liba en flores en estrato me-

dio a dosel, a veces mucho más bajo, en interior de selva o bordes; 1 visto revoloteando en terreno despejado 8-15m en borde a caza de insectos, cerca de Mitú (Hilty). En E Ecuador una ♀ 1-3m en rama seca a orillas de arroyo de agua negra (R. Ridgely).

**Reproducción:** Nido en Abr a baja altura sobre arroyo de agua negra, E Ecuador (P. Alden); en la misma área ♀ en nido con 2 huevos, adherido a rama parcialm. sumergida, 1 m sobre el agua, Ago (Hilty); nido de T. Rojo en Brasil 1m sobre pequeño arroyo (Ruschi 1979).

**Estatus y Hábitat:** Raro. Selva húmeda del cinturón arenoso. Los pocos reg. colombianos son de la región de cerros rocosos y agua negra en E Vaupés. En otras partes en hábitat sim. especialm. en áreas rocosas cerca de pequeños arroyos y cascadas.

**Distribución:** Hasta 300m. E Vaupés (río Vaupés opuesto a Tahuapunto, Brasil; reg. visual en Mitú); probablem. E Guainía y cerros de W Vaupés y E Caquetá. S Venezuela, NW Brasil (río Negro), E Ecuador y ady. N Perú (incl. boca de río Curaray).

**Nota 1:** T. Rojo (*Topaza pella*) de SE Venezuela, Guayanas, NE Brasil y E Ecuador (río Suno), también puede encontrarse en Colombia. Muy sim. al T. Colimorado; ambos sexos pueden distinguirse por mechones tibiales blancos (no negros) y *3 rectrices externas rufas* (no rufo en ♂ T. Colimorado, sólo margen externo de rectrices externas rufo en ♀); en la mano, ♂ también difiere por tener base de secundarias rufa (ambas spp. tienen cobertoras alares internas rufas).

**Nota 2:** *Topaza pyra* se considera a veces una subsp. de *T. pella*, pero ambas spp. pueden solaparse en E Ecuador (Norton 1965).

## 88. COLIBRÍ NAGÜIBLANCO

*Urochroa bougueri*

Lám. 15(24), Mapa 448

**Identificación:** 11.4cm. Pico más bien largo (30mm) y casi recto. Encima verde cobrizo con conspicua *estría malar rufa; garganta y alto pecho azul iridiscente*; vientre gris parduzco; rectrices centrales y externas bronce moreno, *resto blanco con margen bronce moreno*. O muy diferente: verde broncíneo por encima. sin estría malar; rectrices centrales bronce, *resto blancas con margen bronce moreno (leucura)*.

**Especies similares:** ♂ C. Terciopelo (91) tiene patrón de la cola parecido (destella mucho blanco), pero es más pequeño y tiene partes inferiores verdes y negras (no azules). C. Chupasavia (103) destella ante (no blanco) en la cola. V. también Inca Collarejo (96) y, *especialm.* en vertiente Pacífica, C. Alirrufo (105).

**Comportamiento:** Atractivo colibrí que visita flores usualm. 2-10m en interior de selva o en bordes, a menudo visto cazando insectos en claros parcialm. sombreados. Solitario o frecuentem. en pares y a menudo muy confiado.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y en bordes con arbustos en tierras altas. Movimientos estacionales marcados en C Occidental.

**Distribución:** Principalm. 1500-2500m; hasta 500m en vertiente Pacífica (foto, valle de Anchicayá -Hilty). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S; vertiente E de C Occidental en Valle (valle del Pichindé) y probablem. en otras partes (*bougueri*); vertiente E de los Andes en Nariño (*leucura*) y reg. visual en Caquetá (7 Sept 1978 -Hilty). Colombia, E y W Ecuador y N Perú.

## 89. [COLIBRÍ GIGANTE]

*Patagona gigas*

**Identificación:** 19cm. Pico recto (41mm) y robusto. Inconfundible. *El colibrí más grande*. Por encima café oliva opaco; ante canela sucio por debajo con *conspicuas rabadilla e infracaudales blancas*; garganta y pecho a veces manchadas de blanco; cola oliva oscuro, *notablem. ahorquillada*. Juv. tiene partes inferiores grisáceas, a veces punteado en la garganta.

**Voz:** Llamada un *iiip* forzado y agudo, a intervalos.

**Comportamiento:** Colibrí grande y conspicuo que vuela y revolotea con movimientos lentos de alas, como murciélago. Lo atraen las flores de ágave (Ortiz-Crespo 1974) y las flores de *Lobelia* sp.; también caza insectos.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Un reg. visual en Ipiales, Nariño (2900m), Abr 1978 (D.

Bailey). Probablem. regular, por lo menos estacionalm. en extremo S Nariño. En N Ecuador, principalm. 2000-3000m, raram. hasta 3300m (límite altitudinal del ágave). Favorece planicies andinas secas dominadas por ágave y cañones con arbustos y maleza, también setos cerca de habitaciones. Reproducción no comprobada en N Ecuador y su presencia allí puede corresponder a estación de floración del ágave.

**Distribución:** Extremo S Colombia hasta Tierra del Fuego (aves del S migratorias).

**90. COLIBRÍ PARAMUNO**

*Aglaeactis cupripennis*

Lám. 16(17), Mapa 449

**Identificación:** 11.4cm. Pico recto (18mm). Grande, principalm. rufo canela, límite de vegetación arbórea. *Coronilla y centro de la espalda oliva negruzco*, gradualm. cambiante a violeta rosa iridiscente (difícil de ver) en baja espalda y verde dorado iridiscente en rabadilla; resto *principalm. rufo canela* incl. cobertoras alares internas y margen externo de primaria externa; rectrices centrales principalm. oliva bronce, resto *rufo canela*. ♀; sim. pero más opaca, con parche iridis-cente más pequeño en la espalda.

**Especies similares:** Único colibrí canela en su areal.

**Voz:** *Chirps* agudos en vuelo; *tsiip, titi-tsit* cuando forrajea (J. Silliman).

**Comportamiento:** Colibrí característico del límite de vegetación arbórea. Usualm. conspicuo, notablem. agresivo y fuertem. territorial intraespecífico (J. Silliman). Habitualm. se cuelga brevem. con alas verticales en V cuando liba en flores bajas; también caza insectos al vuelo regularm. A veces planea cortas distancias falda abajo, con alas extendidas.

**Reproducción:** Construyendo nido a 8m en rama horizontal, 22 Mar, PN Puracé (Brown); nido en Jul a 1.3m en arbusto en borde de bosque, S Ecuador (R. Ridgely). 6 CR, Feb-Ago, C Central y C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Distribuído a parches pero localm. común en bordes de bosque enano, maleza alta y jardines en áreas ecotonales entre páramo y bosque montano; a veces en manchas densas de arbustos y árboles pequeños en páramo.

**Distribución:** 2900-3400m (probablem. más alto). C Occidental desde Cauca hacia el S; C Central desde Valle hacia el S; C Oriental desde C Norte de Santander (7°50'N) S hasta Cundinamarca. Colombia S por los Andes hasta S Perú.

**91. COLIBRÍ TERCIOPELO**

*Lafresnaya lafresnayi*

Lám. 15(17), Mapa 450

**Identificación:** 8.9cm. Pico fuertem. *decurvado* (25mm) y delgado. ♂: encima verde brillante; garganta, alto pecho y lados, verde iridiscente; *centro del pecho y vientre negro terciopelo*; rectrices centrales verdes, *resto blanco con ápice negruzco* (o ante con ápice negruzco -*lafresnayi*). ♀: verde brillante por encima; garganta y pecho *ante punteado de verde*; bajas partes inferiores blanco anteado; *cola como en el ♂*.

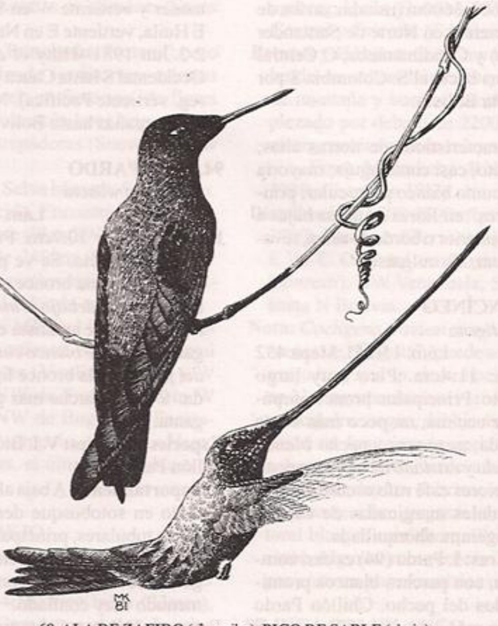
**Especies similares:** Las mejores marcas son el pico decurvado y los grandes sectores blancos en ambos lados de la cola. V. C. Nagüiblanco (88), Inca Collarejo (96; garganta blanca) y C. Alirrufo (105). ♀ recuerda al C. Chupasavia (103), especialm. en C Central y Oriental, pero esta última sp. no tiene cobertoras alares ante conspicuas y los hábitos son diferentes.

**Comportamiento:** ♂♂ con frecuencia mantienen territorios, mientras las ♀♀ "rutean"; ambos forrajean a baja altura en flores con largas corolas tubulares adecuadas a sus picos decurvados (Snow & Snow 1980). Coronilla a menudo notablem. cubierta de polen.

**Reproducción:** Varios juv., May, San Lorenzo (2200m), Sierra Nevada de Santa Marta (T.B. Johnson); ♀ CR, Sep, C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** A menudo común en selva húmeda y muy húmeda, especialm. en bordes con arbustos, pero muestra marcados movimientos estacionales; en San Lorenzo en Sierra Nevada de Santa Marta, abundante Ene-Mar, ausente princ. Ago-fin-Nov (T.B. Johnson). Generalm. a mayores alturas y menos numeroso en los Andes que en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución:** 1500-3700m (principalm. 2000-3000m). Sierra Nevada de Santa Marta (*liriope*); Snía. de Perijá, C Oriental (S Santander y Cundinamarca), C Central S hasta



**68. ALA DE ZAFIRO** (♂, arriba), **PICO DE SABLE** (abajo)

Valle y vertiente E en SW Huila (*lafresnayi*); C Occidental, vertiente W C Central desde Cauca S hasta ambas vertientes de Nariño (*saül*). NW Venezuela S por los Andes hasta Perú.

**92. ALA DE ZAFIRO**

*Pterophanes cyanopterus*

Lám. 16(16), Ilustr. 68, Mapa 451

**Identificación:** 16.3cm. *Muy grande*. Pico recto (30mm) y más bien grueso. ♂: *verde azul brillante encima y debajo*, partes inferiores fuertem. azulosas; *cobertoras alares externas e internas y márgenes internas de las primarias azul brillante*, cola larga (69mm), *profundam. ahorquillada*, rectrices externas negro verdoso. ♀: verde brillante por encima, frente gris moreno; *cobertoras alares azules* como en el ♂, pero primarias con mucho menos azul; *partes inferiores rufo canela*; lados e infracaudales con discos verdes; *cola profundam. ahorquillada* negro verdoso con margen blanco grisáceo.

**Especies similares:** Tamaño muy grande y lento aleteo son distintivos. En ambos sexos las alas destellan azul cuando revolotean. Sólo Colibrí Gigante (89) (diferente hábitat) es mayor. ♀ recuerda a ♀ Inca Dorado (98) y ♀ I. Ventrirrojo (100) pero se distingue de ambas por mayor tamaño, pico más corto y grueso, hombros azulosos y cola fuertem. ahorquillada.

**Comportamiento:** Colibrí espectácular, usualm. visto revoloteando con aleteo lento. Forrajea principalm. en flores a alturas baja a moderada, bien sea revoloteando, colgándose momentáneam. o posándose para libar. Usualm. solitario y territorial pero frecuentem. se une a bandadas mixtas de tangaras, mieleros y reinitas; también puede "rutear".

**Reproducción:** ♂ CR, Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. en bordes de bosque achaparrado, pendientes con matorral, ecotono bosque enano/páramo y en árboles y arbustos dispersos en el páramo.

**Distribución:** 2600-3600m (usualm. arriba de 3000m). C Oriental en Norte de Santander (W de Cúcuta) y Cundinamarca; C Central desde N Tolima hacia el S. Colombia S por los Andes hasta Bolivia.

[*Coeligena:* Característicos de tierras altas; pico largo, recto, casi como aguja; mayoría con pequeño punto blanco postocular; principalm. "ruteros" en flores a alturas bajas a moderadas en interior o borde de selva, revolotean para libar, sin colgarse.]

**93. INCA BRONCÍNEO**

*Coeligena coeligena*

Lám. 15(25), Mapa 452

**Identificación:** 11.4cm. Pico muy largo (36mm) y recto. Principalm. bronce purpúreo opaco por encima, un poco más verde en baja espalda; *garganta y pecho blanco sucio manchado y estriado de moreno*; resto de partes inferiores café rufo oscuro a grisáceo; infracaudales marginadas de canela; cola bronce ligeram. ahorquillada.

**Especies similares:** I. Pardo (94) es casi completam. pardo, con parches blancos prominentes en lados del pecho. Chillón Pardo (27) tiene pico más corto, rabadilla naranja canela y parche malar violeta. V también I. Negro (95), raro.

**Comportamiento:** "Rutea" principalm. en flores de estrato medio o bajo en interior de selva, más frecuentem. en bordes. A veces se congrega con *Colibrí* spp. y otros en copas de grandes árboles en flor y mantiene territorios temporales. Prefiere flores rojas, largas y tubulares (*Cavendishia, Fuchsia*, etc.).

**Reproducción:** 1 nido a 1m en arbolito, interior de selva, 19 Ene, Finca Merenberg, Huila (Ridgely & Gaulin 1980); ♀ en postura, 9 May, Cundinamarca (Olivares 1969a); 5 CR, Mar-Nov, Snía. de Perijá, C Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a estacionalm. común en selvas húmedas y muy húmedas de montaña y bordes. Acusados movimientos estacionales en algunas áreas. Reemplazado en gran medida en vertiente Pacífica por I. Pardo (normalm. las 2 spp. no se solapan).

**Distribución:** 1500-2600m. Snía. de Perijá, ambas vertientes de C Oriental en Norte de Santander y vertiente W en S Cundinamarca y E Huila, vertiente E en Nariño (reg. visuales 2-3 Jun 1981 -Hilty *et al.*) y C Central y Occidental S hasta Cauca y SW Huila (pocos reg. vertiente Pacífica). N Venezuela, S por las montañas hasta Bolivia.

**94. INCA PARDO**

*Coeligena wilsoni*

Lám. 16(23), Mapa 453

**Identificación:** 10.9cm. Pico largo (33mm), delgado y recto. Se ve pardo oscuro en el campo. Encima bronce rojizo, más oliva en baja espalda; *debajo principalm. pardo opaco*, con parche amatista en centro de la garganta y *parche blanco conspicuo a los lados del pecho*; cola bronce ligeram. ahorquillada. ♀ tiene parche más pequeño en la garganta.

**Especies similares:** V. I. Broncíneo (93) y Chillón Pardo (27).

**Comportamiento:** A baja altura en selva, a menudo en sotobosque denso donde liba de flores tubulares, principalm. como "rutero". Usualm. solitario, aparentem. no se congrega en árboles en flor con otros colibríes. A menudo muy confiado.

**Estatus y Hábitat:** Selva muy húmeda de montaña ("selva nublada") o en bordes densos. Reemplaza al I. Broncíneo por debajo de 1800m en vertiente Pacífica. Común a 1000-1300 (especialm. arriba de Junín, Nariño), generalm. poco común a alturas mayores o menores en todo su areal.

**Distribución:** 700-1900m (usualm. arriba de 1000m). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

**95. INCA NEGRO**

*Coeligena prunellei*

Lám. 16(15), Mapa 454

**Identificación:** 10.9cm. Pico largo (30mm), recto y delgado. Muy sim. a I. Pardo (94). *Principalm. negro, con parches blancos conspicuos a los lados del pecho*; hombros azul iridiscente; pequeño parche en la garganta azul verdoso iridiscente; infracaudales marginadas de blanco; cola negra y ahorquillada; patas rojo rosa.

**Especies similares:** En su areal se distingue fácilm. por parches pectorales blancos.

**Voz**: Raram. *ick* mientras se alimenta (Snow & Snow 1980).

**Comportamiento:** Principalm. "rutero", pero ocasionalm. defiende terrritorios; estratos medio-bajo a dosel; prefiere spp. de flores péndulas con corolas tubulares largas, especialm. lianas y trepadoras (Snow & Snow 1980).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de montaña. Estatus desconocido. Encontrado en números en Cerro Carare (9km SW de Toqui, Boyacá) a menos de 2400m (Snow & Snow 1980), pero éstos son los únicos reg. recientes. Reemplaza al I. Pardo en C Oriental.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1400-2600m. Conocido sólo de vertiente W de C Oriental desde SE Santander (Virolín, 6°05'N) y W Boyacá (Toqui NW de Tunja) S hasta W Cundinamarca (NW de Bogotá en Facatativá, Laguna de Pedropalo, Albán, La Vega, Yacopí y Guaduas, el último probablem. a 1000m?).

### 96. INCA COLLAREJO

*Coeligena torquata*

Lám. 16(19), Mapa 455

**Identificación:** 11.4cm. Pico largo (33mm), recto y delgado. Grande y vistoso. ♂: principalm. negro o verde negruzco, con *extensa banda pectoral triangular blanca*; rectrices centrales negro verdoso, *resto blanco con ápice negro* (o sim., pero *plumaje general verde brillante* con coronilla y alta garganta verde iridiscente; cola con ápice verde dorado–*conradi*). En la mano muestra punto azul a violeta iridiscente en la coronilla. ♀: como el ♂ pero verde brillante, alta garganta con puntos verdes (o alta garganta ante–*conradi*) y vientre gris con discos verdes; sin parche en la coronilla.

**Especies similares:** Único colibrí colombiano con banda pectoral blanca contrastante y blanco en la cola.

**Comportamiento:** "Rutero" activo y silencioso. Destella entre arbustos bajos del sotobosque o en bordes; revolotea al libar de flores péndulas con corolas largas, especialm. lianas, trepadoras y arbustos como *Cavendishia*. Participa en bandadas mixtas.

**Reproducción:** Nido en construcción bajo helechos en escarpe rocoso, 25 Nov, Finca Merenberg, Huila (Brown); 9 CR, Mar-Ago, C Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común y ampliam. distribuído en selvas húmedas y muy húmedas de montaña y bordes enmalezados. Reemplazado por debajo de 2200m por I. Broncíneo, pero a veces se solapa con este último (i.e. Finca Merenberg -Ridgely & Gaulin 1980; Chapman 1917).

**Distribución:** 1500-3000m (principalm. 2200-2700). Las 3 cordilleras (*torquata*); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (*conradi*). NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota:** *Coeligena traviesi*, conocido por especímenes de "Bogotá", puede ser híbrido de *C. torquata* y una sp. desconocida: 11.4cm, pico 33mm; especímenes variables. ♂: encima principalm. negro, debajo verde oscuro iridiscente; frente verde azuloso iridiscente y cobertoras alares verde azuloso brillante; rabadilla púrpura cobrizo; mancha violeta iridiscente sobre garganta verde; parche pectoral blanco; cola ahorquillada verde broncíneo. Algunas aves verde brillante uniforme por encima, supracaudales más verdes.

### 97. INCA COLIBLANCO

*Coeligena phalerata*

Lám. 16(25), Mapa 456

**Identificación:** 11.2cm. Pico largo (30mm), recto y delgado. ♂: *encima principalm. verde oscuro brillante*, coronilla verde iridiscente desvanecido a azuloso iridiscente posteriorm.; *partes inferiores verde iridiscente*; parche en baja garganta violeta iridiscente; *infracaudales y cola redondeada blanco puro*, cola a veces con ápice moreno. ♀: por encima verde brillante, coronilla algo iridiscente; *partes inferiores rufo canela* más o menos punteada con discos verdes en los lados; cola bronce, rectrices externas con ápice ante.

**Especies similares:** Inconfundible en areal limitado.

**Voz:** Trino como de piedrecitas chocando, cuando forrajea.

**Comportamiento:** Sim. a I. Broncíneo e I. Collarejo. Usualm. destellando entre arbustos bajos. Notablem. agresivo y territorial, aunque algunos lo consideran un "rutero" de flores muy dispersas (T. B. Johnson).

**Reproducción:** 9 CR, Feb-Abr (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Usualm. común en selva húmeda y muy húmeda de montaña y bordes con arbustos. ♂♂ frecuentan pequeños claros, ♀♀ parecen superar numéricam. a los ♂♂ en los bordes. Cerca de San Lorenzo (2200m) menos numeroso durante primera parte de estación lluviosa, May-Sep (T. B. Johnson). Puede tener distribución altitudinal más amplia que otros *Coeligena* de los Andes.
**Distribución:** ENDÉMICO. 1400-3300m. Sierra Nevada de Santa Marta.

**98. INCA DORADO**
*Coeligena bonapartei*
Lám. 15(26), Mapa 457
**Identificación**: 10.9cm. Pico largo (30mm), recto y delgado. ♂: frente verde iridiscente, resto de la coronilla negro;. alta espalda verde oscuro brillante; *rabadilla naranja dorado; gorguera* y pecho verde iridiscente; *bajas partes inferiores dorado encendido iridiscente;* cola ligeram. ahorquillada, bronce dorado; alas morenas (con amplia banda rufo–*consita*). ♀: encima verde brillante, *na-ranja dorado en la rabadilla; debajo princi-palm. canela*, pecho con mezcla verde, lados de la garganta manchados de verde, vientre manchado de dorado encendido iridiscente; cola bronce, a veces con ápice ante.
**Especies similares:** Como en el I. Ventrirrojo (100), puede parecer muy oscuro en el campo. Las mejores marcas para ambos sexos son el pico largo y recto y la rabadilla naranja dorado conspicua.
**Comportamiento:** Revolotea a caza de insectos o liba de flores tubulares en bordes con arbustos medios o altos (A. Gast).
**Reproducción:** 1 ♂ CR, 8 Nov, Cundinamarca, 3000m (MCN).
**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en bordes de selva húmeda. No bien conocido en Colombia.
**Distribución:** 2150-3000m. Snía. de Perijá (arriba de Hiroca–*consita*); C Oriental desde Boyacá (Arcabuco; Leiva) S hasta área de Bogotá cerca de Fusagasugá (*bonapartei*). Andes de NW Venezuela (1400-3200m) y NE Colombia.

**99. INCA DE FRONTINO**
*Coeligena orina*
**Identificación:** 10.9cm. Pico largo (33mm), recto y delgado. ♂: *verde oscuro brillante uniforme, incl. cola*, plumas de la coronilla marginadas de negro; mancha en la garganta azul iridiscente. ♀ desconocida.
**Estatus y Hábitat:** Raro. Conocido por 1 espécimen. Borde de selva abajo de páramo abierto (Carriker 1954). La única localidad conocida está en el lado E del PN Las Orquídeas.
**Distribución:** ENDÉMICO. Zona templada (3200m) en extremo N de la C Occidental (Páramo de Frontino arriba de Urrao, Antioquia).

**100. INCA VENTRIRROJO**
*Coeligena helianthea*
Lám. 15(27), Mapa 458
**Identificación:** 11.2cm. Pico largo (33mm), recto y delgado. ♂ parece *muy negro* en el campo. Principalm. negro a negro verdoso; frente verde iridiscente; *supracaudales aguamarina iridiscente*; parche en la garganta azul violeta iridiscente; *vientre rosa iridiscente*; cola ligeram. ahorquillada negro broncíneo. ♀: encima negro verdoso con *supracaudales aguamarina iridiscente; principalm. canela debajo*, lados manchados de verde, vientre manchado de rosa iridiscente.
**Especies similares:** ♂ es espectácular en muy buena luz, pero los colores son usualm. difíciles de ver en el campo. Rabadilla verde azul y vientre rosa (ambos sexos) son diagnósticos. I. Dorado (98) tiene rabadilla y vientre naranja dorado. I. Negro (95) tiene mechones pectorales blancos. Cf. ♀ con ♀ Ala de Zafiro (92).
**Comportamiento:** Como en otros del género. "Rutero" de flores bajas, a menudo atraído a bandadas mixtas.
**Reproducción:** 1 ♀ CR, May, Snía. de Perijá; 1 en Ago, Santander (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Medianam. común y local en selva húmeda, ady. a bordes y en pendientes con matorrales o alrededor de setos y jardines cerca de habitaciones. A menudo en jardín de casa de Simón Bolívar (abierta al público) en Bogotá. Tolera terrenos más abiertos que otros *Coeligena* de Colombia.
**Distribución:** 1900-3300m (principalm 2400-

2900m). Snía. de Perijá y ambas vertientes de C Oriental desde Norte de Santander S hasta Cundinamarca (área de Bogotá). Andes de W Venezuela (SW Táchira) y NE Colombia.

### 101. INCA SOLDADO
*Coeligena lutetiae*

Lám. 16(24), Mapa 459

**Identificación:** 11.2cm. Pico largo (33mm), recto y delgado. ♂: *encima principalm. negro aterciopelado, con extenso parche ante en secundarias y terciarias* (obvio en vuelo o en descanso); frente y partes inferiores verde oscuro iridiscente; pequeño parche azul violeta en garganta, cola negro broncíneo ligeram. ahorquillada. ♀: encima verde brillante oscuro; frente verde iridiscente; *parche alar ante; garganta canela* (usualm. con punto azul iridiscente poco conspicuo); resto de partes inferiores verde dorado; cola ahorquillada verde broncíneo.

**Especies similares:** Único colibrí de zona templada con parche ante conspicuo en las terciarias. En Snía. de Perijá cf. I. Dorado (98), con banda alar rufa.

**Voz:** Llamada de vuelo *iirnt* nasal, distintiva.

**Comportamiento:** Colibrí oscuro y atractivo, usualm. solitario a nivel del ojo o más bajo, cerca de bordes de selva con matorral. Principalm. nectarívoro, revolotea o se cuelga momentáneam. para libar. Notablem. territorial, a menudo se posa cerca de las flores de las cuales se alimenta.

**Reproducción:** ♂ CR, Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. distribución irregular) en selvas de montaña húmedas y muy húmedas, bordes de selva con matorral y bosque enano próximo a límite de vegetación arbórea.

**Distribución:** 2600-3600m (usualm. sobre 3000m). Vertiente W de C Central desde Caldas (E de Manizales) hacia el S por Nariño y en vertiente E de la C Central en Cauca (PN Puracé). Colombia S por los Andes hasta E y W Ecuador y N Perú.

### 102. PICO DE SABLE
*Ensifera ensifera*

Ilustr. 68, Mapa 460

**Identificación:** ♂ 14cm; ♀ 13cm. *Pico exageradam. largo* (102mm en ♂; 119mm en ♀), *más bien grueso y ligeram. recurvado*. ♂: cabeza bronce cobrizo, incl. plumas en base del pico; resto verde broncíneo por encima; garganta negruzca, lados de garganta y pecho verde iridiscente; resto de partes inferiores verde brillante; cola ahorquillada, verde broncíneo. ♀: encima como el ♂, debajo blanca, garganta punteada de oliva, resto de partes inferiores fuertem. punteadas de verde; cola marginada blanco grisáceo.

**Voz:** Llamada *trrr* baja y gutural.

**Comportamiento:** Usualm. solitario en estratos medio a alto. Se posa con el pico dirigido hacia arriba. Revolotea al libar, manteniendo el pico verticalm. hacia arriba. Prefiere spp. de *Passiflora* y *Datura*, las cuales visita siguiendo rutas regulares. Ocasionalm. atrapa insectos al aire.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Feb-Mar, SW Huila (Carriker). En Ecuador, nido una taza de musgo colgada entre raíces, usualm. alto. Un nido en el interior de un rancho habitado, en páramo (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y probablem. local en selvas de montaña húmedas y muy húmedas, bordes, pendientes con matorral y árboles dispersos o parches de matorral alto en ecotono selva templada/páramo. Abundancia aparentem. relacionada con la de spp. de *Passiflora*. En PN Puracé muestra algunos desplazamientos altitudinales.

**Distribución:** 1700-3300m (principalm. 2400-3100m). Las 3 cordilleras (en C Occidental N hasta Cerro Tatamá, N Valle; C Central N hasta Quindío). Los Andes desde Venezuela hasta N Bolivia.

[*Boissonneaua:* Cuerpo robusto y pico corto; interior de alas canela o castaño; a menudo mantienen las alas abiertas en V; en montañas a baja elevación.]

### 103. COLIBRÍ CHUPASAVIA
*Boissonneaua flavescens*

Lám. 15(23), Mapa 461

**Identificación:** 11.4cm. Pico moderadam. corto (18mm), recto y más bien grueso. Encima verde brillante; coronilla y gorguera verde iridiscente; pecho verde brillante; vientre ante densam. punteado con discos verdes; *cobertoras alares internas ante canela* (cons-

picuas en vuelo); rectrices centrales bronce, *resto ante crema con ápice bronce*. Sexos similares.

**Especies similares:** Las mejores marcas son las cobertoras alares internas canela y los parches laterales crema en la cola. C. Terciopelo (91) es más pequeño, con pico decurvado y partes inferiores y hábitos diferentes. C. Nagüiblanco (88) tiene parches blancos en la cola (no ante crema). También cf. C. Alirrufo (105).

**Voz:** Canto una serie de *chip* fuertes desde copa de árbol (Miller 1963); varios pueden cantar desde árboles adyacentes (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Territorial en flores de nivel medio a alto; también captura insectos al aire en largos vuelos desde perchas altas (Snow & Snow 1980) y ocasionalm. se congrega con otros colibríes en árboles florececidos, en los cuales se mantiene principalm. en el interior. Típicam. se cuelga de las flores al libar, manteniendo las alas abiertas en V; también mantiene las alas abiertas momentáneam. al posarse, como lo hacen otros del género.(*)

**Reproducción:** Taza de plumón a 4m y cerca del extremo de la rama, 30 Jul, Pichindé (Valle), 1600m (Hilty); 6 CR, Abr-Ago, C Occidental, Central y Oriental (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selvas húmedas y muy húmedas de montaña y bordes. Reemplazado en vertiente Pacífica por C. Alirrufo (105), en vertiente E de la C Oriental, en el extremo S, por C. Castaño (104).

**Distribución:** 1400-2800m (una vez a 850m en W Cundinamarca). Las 3 cordilleras (vertiente E de la C Oriental sólo en extremo N). NW Venezuela, S EN los Andes hasta W Ecuador.

## 104. COLIBRÍ CASTAÑO

*Boisssonneaua mathewsii* Mapa 462

**Identificación:** 11.4cm. Pico moderadam. corto (18mm), recto y más bien grueso. ♂: cabeza y gorguera verde iridiscente; resto verde encima y *castaño debajo*; rectrices centrales verde cobrizo, *resto castaño con ápice y márgen verdes*. ♀: sim. pero garganta verde más o menos manchada de ante canela.

**Especies similares:** Castaño en la cola y mayoría de partes inferiores es diagnóstico. V. ♀ Silfo Coliverde (132). Heliodoxa Leonado (81) puede solapar su areal, pero es ante canela por debajo (no castaño) y tiene cola verde y gorguera rosa topacio iridiscente (no verde).

**Comportamiento:** Muy sim. a C. Chupasavia (103). Notablem. agresivo. Varios pueden congregarse en árboles florecidos (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Dosel de selva húmeda y bordes; pocos reg. en Colombia.

**Distribución:** Vertiente E de los Andes en extremo S en Putumayo y E Nariño. S Colombia, E Ecuador (1600-2200m) y E Perú.

## 105. COLIBRÍ ALIRRUFO

*Boissonneaua jardini*

Lám. 15(19), Mapa 463

**Identificación:** 10.9cm. Pico más bien corto (18mm) y recto. Grande y muy oscuro. ♂: encima principalm. verde azuloso iridiscente; cabeza, garganta y alto pecho negros (como caperuza); *frente, bajo pecho y bajas partes inferiores azul a púrpura iridiscente*; garganta usualm. con un poco de púrpura; *cobertoras alares internas rufo naranja* (conspicuas); rectrices centrales negras, *resto blanco con márgenes y ápices negros*. ♀ más opaca, pecho y vientre con mezcla ante.

**Especies similares:** C. Nagüiblanco (88) y C. Terciopelo (91) destellan blanco en la cola pero carecen de cobertoras alares internas rufas; C. Nagüiblanco también tiene pico más largo y delgado, partes inferiores verdes (incl. frente), malar rufa (en W) y *no tiene margen negro* en lados de la cola. C. Chupasavia (103) tiene ante (no blanco) en la cola y es principalm. verde debajo.

**Voz:** Canto, silbidos débiles y notas estridentes y fuertes, *si siiii, si, sii, siii* (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Como C. Chupasavia (103), pero principalm. a altura media o más bajo. Como otros *Boissoneaua*, mantiene las alas abiertas un momento al posarse. En desplie-

(*) ***N del T.*** V: Kattan, G. & C. Murcia. 1985. Hummingbird association with Acorn Woodpecker sap trees in Colombia. *Condor 87*:542-543.

gue el ♂ vuela alrededor de la ♀, se posa, canta y luego zumba de un lado a otro con cola abierta (Ruschi 1973).

**Reproducción:** Taza cubierta de musgo y liquen sobre rama horizontal u horquilla delgada, en Ecuador (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y muy local en selva muy húmeda, bordes y claros enmalezados en piedemontes y pendientes bajas. Se encuentra fácilm. en W Nariño cerca de Junín, 900-1000m.

**Distribución:** 350-2200m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

[*Heliangelus:* Pico recto; ♂♂ con gorguera y ancha medialuna clara en el pecho (excepto 109); ♀♀ con garganta punteada de orín y medialuna pálida de bordes oscuros en el pecho (excepto 109); montañas; mantienen las alas abiertas un momento después de posarse.]

## 106. HELIÁNGELUS RASTROJERO

*Heliangelus mavors*

Lám. 15(21), Mapa 464

**Identificación:** 9.4cm. Pico más bien corto (15mm) y recto. ♂: encima verde brillante; *frente y gorguera naranja dorado iridiscente* bordeado a los lados de cabeza y cuello con negro y *debajo por ancha banda pectoral ante*; estrecha banda pectoral verde; *resto de partes inferiores ante*, lados fuertem. punteados de verde; cola verde broncíneo con ápices pálidos. ♀: similar pero con *garganta ante* punteada de café rufo.

**Especies similares:** Recuerda al H. Amatista (107), pero ambos sexos tienen banda pectoral ante (no blanca); ♂, además, por garganta naranja.

**Comportamiento:** Aparentem. sim. a H. Amatista. Mantiene las alas abiertas por un momento al posarse.

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selvas húmedas de montaña, pastizales enmalezados y pendientes abiertas con matorral y árboles dispersos. Poco conocido en Colombia.

**Distribución:** Zona alta subtropical y templada. Pendiente E de C Oriental en extremo N (Páramo de Portachuelo y Zumbador, Norte de Santander) S hasta E Boyacá (1 visto 14 Feb 1977, E de Laguna de Tota -R. Ridgely). Andes de NW Venezuela (2000-3200m) y ady. NE Colombia.

## 107. HELIÁNGELUS AMATISTA

*Heliangelus amethysticollis*

Lám. 15(22), Mapa 465

**Identificación:** 9.4cm. Pico más bien corto (18mm) y recto. ♂: encima verde brillante, coronilla purpúrea (o coronilla verde opaco—*clarisse*); frente estrecha verde azul (inconspicua en el campo); *gorguera y frente del cuello amatista rosa iridiscente*, bordeado en lados de cabeza y cuello por negro y debajo por *ancha medialuna pectoral blanca*; estrecha banda verde iridiscente en bajo pecho; flancos verde opaco; resto de partes inferiores ante grisáceo, rectrices centrales verde broncíneo, resto negro azul. ♀: sim., pero garganta orín, con manchas negruzcas difusas, a veces con un poco de rosa en baja garganta.

**Especies similares:** V. H. Rastrojero (106).

**Comportamiento:** Territorial, principalm. bajo (0.6-6m) cerca de borde de selva. Caza insectos al aire en vuelos cortos desde una percha baja y a menudo mantiene las alas abiertas un momento cuando se posa; frecuentem. activo alrededor de bandadas mixtas (Snow & Snow 1980; Hilty).

**Reproducción:** 11 CR, May-Ago, Snía. de Perijá y Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda de montaña, bordes y monte secundario temprano; prefiere cañadas húmedas de vegetación densa.

**Distribución:** 2000-3000m. Snía. de Perijá (*violiceps*); C Oriental desde Norte de Santander S hasta la latitud de Bogotá (*clarisse*); Páramo de Tamá, SE Norte de Santander (*verdiscutatus*). W Venezuela S por las montañas hasta N Bolivia.

**Nota:** Algunos consideran a los de W Venezuela y NE Colombia, *H. clarisse*, como una especie diferente de *H. amethysticollis* de Ecuador y Perú.

## 108. HELIÁNGELUS NARIÑENSE

*Heliangelus strophianus*

**Identificación:** 9.4cm. Pico corto (15mm) y recto. *Muy sim. a H. Amatista* (107). ♂ difiere principalm. por banda pectoral verde

más ancha (bajas partes inferiores principalm. verdes); vientre principalm. ante grisáceo (no gris); cola más larga (44-50 vs 40-44mm), azul acero oscuro (no verde broncíneo) y tal vez más ahorquillada (no más o menos cuadrada). ♀: prácticam. idéntica a ♀ H. Amatista, pero cola azul oscuro en lugar de verde broncíneo y garganta con trazas de blanco. En ambos sexos las plumas de la frente crecen sobre la base del pico cubriendo las narinas (narinas expuestas en H. Amatista).

**Especies similares:** En su limitado areal sólo puede confundirse con Zumbador Pechiblanco (139), el cual es más pequeño, tiene lados y banda ventral castaño y parches blancos prominentes en los flancos. ♀ Z. Pechiblanco también tiene garganta blanca.

**Comportamiento:** En Ecuador usualm. solitario en flores bajas y cerca de vegetación densa. Como H. Amatista parece preferir cañadas húmedas. Al igual que otros del género mantiene abiertas las alas un momento al posarse.

**Estatus y Hábitat:** En Ecuador, selvas húmedas y muy húmedas de montaña, bordes enmalezados y matorrales.

**Distribución:** Conocido por 2 pieles "de Bogotá", aparentem. de Nariño. W Ecuador (1200-2800m) N hasta 20km de Colombia (San Gabriel).(*)

**109. HELIÁNGELUS BELICOSO**

*Heliangelus exortis*

Lám. 15(20), Mapa 466

**Identificación:** 10.2cm. Pico corto (15mm) y recto. ♂: encima enteram. verde brillante, frente verde iridiscente; *gorguera azul violeta iridiscente; parche rosa, grande, en baja garganta*; pecho verde iridiscente; bajas partes inferiores gris moreno con discos verdes; *infracaudales blancas* (conspicuas); *cola larga claram. ahorquillada*, rectrices centrales verde broncíneo, resto negro purpúreo. ♀: encima verde broncíneo, frente verde iridiscente; *garganta e infracaudales blancas*; pecho verde iridiscente, vientre blanco ante con discos verdes; cola como en el ♂, más corta y menos ahorquillada. ♂ juv.: garganta blanca con discos violeta y rosa; algunos (♀♀ adultas o juv.) tienen *pecho gris verdoso*.

**Especies similares:** ♂ puede recordar al Helechero Común (118), pero es más grande, con pico más corto, gorguera coloreada (no siempre conspicua) e infracaudales blancas. Note cola larga. El Helechero Común tiene plumones tibiales prominentes. ♀ más similar a ♀♀ Cometa Coliverde y C. Colinegro (121,122) y ♀ Pico de Tuna Morado (123), pero con cola más corta y menos ahorquillada y garganta blanca; 123 tiene pico mucho más corto.

**Comportamiento:** Usualm. se cuelga brevem. a las flores con alas abiertas en V mientras liba. Como otros Heliángelus, también deja abiertas las alas un momento al posarse. Forrajea a baja altura en áreas abiertas o de matorral o bordes de selva y se posa en el exterior o en parte alta de arbustos; en interior de selva en niveles bajos a sub-dosel; notablem. territorial.

**Reproducción:** 7 CR, Mar-Ago, C Occidental y Central (Carriker); despliegue de cortejo en Jul, SW Huila (Ridgely & Gaulin 1980).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común y local en bordes de selva húmeda y muy húmeda, claros enmalezados, pastizales con matorrales y setos. Uno de los colibríes más comunes a 2400m en W Putumayo.

**Distribución:** 1500-3400m (usualm. arriba de 2300m). Las 3 cordilleras; en C Oriental reg. únicam. en W Cundinamarca. Colombia, E Ecuador hasta N Perú.

[*Eriocnemis:* Sólo en montañas; pico recto; porciones del plumaje usualm. con lustre muy metálico o iridiscentes; atractivo aspecto "calzado" debido a plumas tibiales grandes, blancas (o negras).]

**110. PARAMERO ESMERALDINO**

*Eriocnemis vestitus*

Lám. 15(7), Mapa 467

**Identificación:** 8.9cm. Pico más bien corto (18mm) y recto. ♂: encima verde brillante, *verde metálico esmeralda iridiscente en la*

(*) *N del T.* V. Salaman P. G. W. & L. A. Mazariegos. 1998. The hummingbirds of Nariño, Colombia. Cotinga 10:30-36. Reg. fotografía 2300m en el Volcán Chiles, Nariño.

*rabadilla*; debajo principalm. verde iridiscente, con *pequeño punto violeta en la garganta; infracaudales violeta iridiscente; grandes plumones tibiales blancos*, cola ahorquillada negro azul. ♀: encima verde brillante, rabadilla verde dorado iridiscente; estrecha línea malar ante; *garganta y pecho ante, densam. punteado con discos púrpura iridiscente en la garganta, verdes en el pecho*; resto de partes inferiores blanquecinas con fuerte mezcla blanco y verde; *plumones tibiales blancos*; cola como en ♂, más corta.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. ♂ comparte infracaudales violeta iridiscente con P. Turquesa (111), P. Colilargo (112) y P. Cobrizo (113), y es casi idéntico a 111; 112 es mayor, de cola definitivam. más larga y tiene frente azulosa; 113 tiene vientre naranja cobrizo (no verde). P. Áureo (114) es mucho más grande. ♀ P. Esmeraldino es el *único* paramero con ante debajo.

**Comportamiento:** Coloración resplandeciente en buena luz. Revolotea o se cuelga momentáneam. en flores bajas en márgenes de matorrales. Agresivo y territorial, no se congrega en grupos en árboles en flor. Puede dejar las alas abiertas brevem. al posarse.

**Reproducción:** 3 CR, fin Jun, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes de selvas de montaña, pastizales enmalezados y en áreas ecotonales entre selva y páramo. Se encuentra fácilm. en Termales de San Juan, PN de Puracé.

**Distribución:** 2250-3850m (principalm. 2700-3500m). C Occidental en extremo N (Paramillo; Frontino 3850m). C Central en Antioquia (Páramo de Sonsón) y S Huila hasta E Nariño; C Oriental S hasta Cundinamarca. NW Venezuela hasta E Ecuador y N Perú.

### 111. PARAMERO TURQUESA

*Eriocnemis godini*

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (18mm). *Muy sim. a ♂ P. Esmeraldino.* Encima verde oscuro brillante, rabadilla verde iridiscente; partes inferiores verde iridiscente, verde dorado en el vientre; *mancha difusa azul iridiscente en centro de la garganta* (usualm. muy débil); infracaudales violeta iridiscente, grandes plumones tibiales blancos, cola ahorquillada negro azul. Sexos similares.

**Especies similares:** Dudosam. distinguible en el campo del ♂ P. Esmeraldino (110), pero tal vez ligeram. más grande, más verde dorado por debajo y mancha de la garganta azul (no violeta), más difusa y débil (o virtualm. ausente).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Tal vez ha pasado desapercibido debido a su similitud con el P. Esmeraldino.

**Distribución:** Conocido en Colombia sólo por especímenes de "Bogotá". Posiblem. S de Pasto en S Nariño. NW Ecuador a 2100-2300m (Guaillabamba N de Quito, pero no hay reg. recientes).

**Nota:** Su estatus como especie es incierto.

### 112. PARAMERO COLILARGO

*Eriocnemis luciani*

Lám. 15(11), Mapa 468

**Identificación:** 11.4cm. Pico recto (20mm) y ligeram. más largo que en otros del género. Casi completam. verde oscuro brillante; debajo más iridiscente y verde dorado; *parte anterior de la coronilla azul brillante*; infracaudales violeta iridiscente; plumones tibiales blancos; *cola negro azul decididam. larga* (56mm), *ancha y ahorquillada.* Sexos similares.

**Especies similares:** Las mejores marcas son la cola larga y la coronilla azulosa. 110, 112 y 113 también tienen infracaudales violeta, pero todos son mucho más pequeños y de cola más corta.

**Comportamiento:** En pastizales abiertos liba de pequeñas flores posándose directam. en el suelo. En áreas de matorral se comporta como el P. Esmeraldino.

**Estatus y Hábitat:** Pastizales o pendientes con matorral, áreas ecotonales entre selva templada y páramo, también páramo abierto. Común en Ecuador.

**Distribución:** 2800-4800m. SW Nariño desde montañas al NW de Ipiales hacia el S. S Colombia hasta NW Perú.

**Nota:** Tres especímenes de "Bogotá", cada uno algo diferente pero originalm. descrito como *E. isaacsonii*, son presumiblem. híbridos de *Eriocnemis sp. X Coeligena sp.* (Meyer de Schauensee 1966).

**113. PARAMERO COBRIZO**

*Eriocnemis cupreoventris*

Lám. 15(6), Mapa 469

**Identificación:** 9.7cm. Pico recto (18mm). Encima verde brillante, rabadilla verde esmeralda más claro; *garganta y pecho verde iridiscente, cobrizo naranja en centro del bajo pecho y vientre; infracaudales violeta iridiscente*; plumones tibiales blancos; cola ahorquillada negro azul. Sexos similares.

**Especies similares:** Muy sim. a P. Esmeraldino (110) y P. Turquesa (111), partes inferiores rufo naranja son conspicuas y no tiene rabadilla iridiscente. También cf. P. Áureo (114), más grande y con infracaudales opacas.

**Comportamiento:** Territorial, especialm. alrededor de pequeños árboles y arbustos con largas corolas tubulares tales como *Cavendishia sp.* y *Palicourea sp.* (Snow & Snow 1980); actúa muy sim. al P. Esmeraldino cuando se mueve rápidam. dentro y fuera de matorrales, a baja altura y colgando de las flores para libar.

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva templada y pendientes de matorral, probablem. también dentro de selva húmeda.

**Distribución:** 1950-3000m. Ambas vertientes de la C Oriental S hasta latitud de Bogotá. Andes de NW Venezuela y NE Colombia.

**114. PARAMERO ÁUREO**

*Eriocnemis mosquera*

Lám. 15(1), Mapa 470

**Identificación:** 11.4cm. Pico recto (20mm). Encima verde brillante, debajo verde iridiscente, *verde cobrizo iridiscente en lados del cuello, pecho y vientre; infracaudales pardusco opaco* (o verde brillante - ♀), plumones tibiales blancos; cola ahorquillada *negro verdoso.*

**Especie similares:** Pecho verde cobrizo (obvio en buena luz), tamaño grande e infracaudales opacas (no violeta) y cola más verde (menos negro azul) que en otros parameros, son buenas marcas.

**Comportamiento:** Usualm. solitario revoloteando o colgando brevem. en flores bajas en periferia de arbustos densos en áreas de matorral. Activo y agresivo, a menudo entra y sale de los arbustos cuando defiende el territorio. Como en otros del género, a veces mantiene las alas abiertas un momento o las sacude al posarse.

**Estatus y Habitat:** Común en PN Puracé en bosque achaparrado y bordes ady. y claros con matorral; prefiere bosque enano y áreas de matorral cerca de línea de vegetación arbórea. Es probable algún desplazamiento estacional.

**Distribución:** 1200-3600m; usualm. arriba de 2600m (en PN Puracé principalm. 2900-3300m -J. Silliman). C Occidental desde Cauca hacia el S, C Central desde Caldas S hasta Nariño; presumiblem. C Oriental ("Bogotá"). Colombia y N Ecuador.

**115. PARAMERO DE MUNCHIQUE**

*Eriocnemis mirabilis* Mapa 471

**Identificación:** 8.1cm. Pico recto (15mm), relativam. corto. ♂: Frente y gorguera verde iridiscente; resto verde brillante oscuro, *con vientre azul iridiscente, infracaudales rojo y cobrizo dorado iridiscente; plumones tibiales extraordinariam. grandes*, con márgenes canela debajo y detrás; cola ahorquillada oliva broncíneo oscuro; patas rosa. ♀: verde brillante oscuro por encima y en los lados; parte media de garganta y partes inferiores blanco punteado de verde en garganta y pecho y *con bronce rojizo en bajas partes inferiores*; cola verde broncíneo con ápice y margen negruzco*; plumones tibiales como en el ♂*.

**Especies similares:** ♂ es único paramero con vientre azul iridiscente e infracaudales rubí. ♀ recuerda a ♀ Cola de Raqueta (120), pero ésta tiene plumones tibiales más pequeños, partes inferiores blancas punteadas de verde (sin puntos rojizos en el vientre), y cola con ápice blanco prominente. ♀ P. Esmeraldino (110) tiene rabadilla iridiscente y fuerte tinte ante en garganta y pecho. V. también Amazilia Andino (67) y ♀♀ 78 y 123.

**Comportamiento:** Observado libando de flores bajas en pequeño claro.

**Estatus y Hábitat:** Paramero espectácular pero poco conocido. Reg. en selva muy húmeda y bordes. Descubierto en 1967 (Dunning 1970).

**Distribución:** ENDÉMICO. Conocido de una localidad en vertiente Pacífica en Cauca (Charguayaco, 2200m, N de Cerro Munchique en PN Munchique).

**116. PARAMERO DIMINUTO**
*Eriocnemis alinae*
Lám. 14(2), Mapa 472

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (15mm). *El paramero más pequeño.* ♂: *encima verde brillante oscuro, rabadilla verde esmeralda más brillante* (contrasta con espalda y cola); frente y partes inferiores incl. infracaudales verde esmeralda iridiscente; *parche grande, blanco en centro del pecho,* salpicado con unos pocos discos verdes; *plumones tibiales blancos extraordinariam. grandes*; cola corta verde brillante, ligeram. ahorquillada, más brillante por debajo. ♀: sin frente iridiscente.

**Especies similares:** Se distingue mejor por tamaño pequeño, área blanquecina en centro del pecho, plumones tibiales grandes y cola corta verde iridiscente.

**Comportamiento:** Usualm. solitario en estrato bajo en interior de selva, menos a menudo en bordes.

**Estatus y Hábitat:** Común en selvas muy húmedas de montaña ("bosque de niebla") en robledales a 2300-2500m en PN Cueva de los Guácharos (P.Gertler), en otras regiones local y puntual en distribución, tal vez debido a pérdida de hábitat. A diferencia de otros *Eriocnemis* colombianos, es una sp. principalm. subtropical y de interior de bosque.

**Distribución:** 2300-2800m (una vez a 750m? en W Cundinamarca). C Oriental desde Boyacá (Tunja) puntualm. en vertiente W hasta cabecera del Magdalena en Huila (PN Cueva de los Guácharos -P.Gertler), vertiente E C Central en Cauca (PN Puracé -J.Silliman) y W Huila; vertiente Pacífica en Nariño; probablem. vertiente E C Oriental en extremo S. Colombia, SE Ecuador y E Perú.

**117. PARAMERO RABIHORCADO**
*Eriocnemis derbyi*
Lám. 15(2), Mapa 473

**Identificación:** 9.7cm. Pico recto (20mm). ♂: encima verde brillante, cobrizo en la rabadilla; *supracaudales verde iridiscente* en contraste con cola negra, aguda y ahorquillada; partes inferiores verde iridiscente, más brillantes en infracaudales; plumones tibiales grandes, negros. ♀: ligeram. más pequeña que el ♂, partes inferiores blancas densam. punteadas con discos verdes; plumones tibiales blanco y negro.

**Especies similares:** ♂ es único paramero con plumones tibiales negros (a menudo no conspicuo en el campo). Las mejores marcas son supra–e infracaudales intensam. iridiscentes. ♀ puede parecerse a P. Diminuto (116), pero éste tiene parche blanco en el pecho y plumones tibiales proporcionalm. más grandes y blanco puro.

**Comportamiento:** Muy similar a P. Esmeraldino (110). Muy activo.

**Reproducción:** ♂ CR, 9 Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en bordes de selva húmeda y pastizales enmalezados y cañadas; no en interior de selva. A veces en cañadas con matorral arriba de Puracé, Cauca.

**Distribución:** 2500-3600m (usualm. arriba de 2900m). C Central desde N Tolima (Santa Isabel a 3600m) y W Quindío (Laguneta a 3150m) S hasta Nariño. C Colombia y N Ecuador.

[*Haplophaedia:* Plumones tibiales pequeños e inconspicuos; plumaje más opaco que el de los afines *Eriocnemis.*]

**118. HELECHERO COMÚN**
*Haplophaedia aureliae*
Lám. 15(16), Mapa 474

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (20mm). ♂: principalm. verde encima y debajo, *cabeza verde cobrizo,* rabadilla bronce cobrizo brillante; partes inferiores opacas e inconspicuam. *escamadas blanco grisáceo sucio en el vientre; pequeños plumones tibiales* blanco ante no obvios en el campo; cola ligeram. ahorquillada negro azul. ♀: sim. pero aún más opaca; partes inferiores más fuertem. escamadas blanco grisáceo; plumones tibiales blancos más notables. Ambos sexos muestran pequeño punto blanco postocular.

**Especies similares:** Colibrí opaco y a menudo confundido, *carece de buenas marcas de campo.* En buena luz el brillo cobrizo de la cabeza y rabadilla y el escamado de las partes inferiores pueden ayudar; plumones tibiales usualm. no aparentes en el campo. Note hábitat y comportamiento.

**Voz:** Varios ♂♂ en grupo laxo cantando *tursiit* cada 1/seg. durante casi todo el día desde perchas altas, fin Nov, Finca Merenberg, Huila (Brown).

**Comportamiento:** Usualm. solitario en pequeños grupos de flores, o cazando insectos en follaje en estrato bajo, raram. más alto, en interior de selva. A diferencia de *Eriocnemis*, raram. se cuelga para libar y usualm. no mantiene las alas abiertas al posarse. No tan activo ni tan agresivo como *Eriocnemis*.

**Reproducción:** 5 CR, Dic-Mar, nidos Mar y Sep, C Occidental arriba de Cali ; 2-2.6m en bola de musgo bajo frondas de helecho en bordes (Miller 1963); nido en construcción, Nov, Finca Merenberg, Huila (Brown). 7 ♂♂ CR May-Jul, C Occidental y Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes de bosque, menos a menudo en claros con matorral.

**Distribución:** 1500-3100m (raram. arriba de 2500m); estacionalm. hasta 900m en vertiente W en Valle. Las 3 cordilleras (N en C Oriental hasta SE Santander, posiblem. Norte de Santander). Colombia S por los Andes hasta Bolivia.

### 119. HELECHERO DEL PACÍFICO

*Haplophaedia lugens* Mapa 475

**Identificación:** 9.1cm. Pico recto (18mm). *Encima verde*, más cobrizo en coronilla y rabadilla; *debajo negro grisáceo oscuro; fuertem. escamado blanco grisáceo en garganta y pecho*; pequeños plumones tibiales blanquecinos (no conspicuos); cola casi cuadrada, negruzca.

**Especies similares:** Se parece al H. Común (118), pero es pizarra (no verde) por debajo y mucho más escamado.

**Comportamiento:** Sim. a H. Común. Usualm. forrajea a baja altura.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y bordes en montañas a baja altura. Se puede encontrar sobre la carretera Pasto-Tumaco arriba de Junín. A menor elevación que el H. Común.

**Distribución:** 1100-1400m (probablem. más alto y más bajo). Vertiente Pacífica en extremo S en Nariño. SW Colombia y NW Ecuador.

### 120. COLA DE RAQUETA

*Ocreatus underwoodii*

Lám. 14(6), Mapa 476

**Identificación:** ♂ 12.2cm; ♀ 7.6cm. Pico corto (13mm) y recto. ♂ inconfundible: principalm. verde brillante, garganta y pecho verde iridiscente; rectrices centrales verde brillante, resto negro azul, *par externo grandem. elongado (8.9cm) con raquis desnudos terminados en grandes raquetas negro azul; grandes plumones tibiales blancos*. ♀ muy diferente: verde encima, frente teñida cobrizo; *puntos postoculares blancos prominentes*; partes inferiores blancas densam. punteadas con discos verdes (o uniformes con unos pocos puntos verdes en lados del pecho–*melanantherus*), infracaudales ante; cola normal pero más bien larga y ahorquillada; par central verde, externas negro azul *con ápice blanco; plumones tibiales blancos, pequeños pero obvios*.

**Especies similares:** ♀ generalm. el colibrí pequeño y de pecho blanco más común en las montañas; se parece a ♀♀ 77 y 78 , pero es más pequeña (vuelo como de abeja), pico de la mitad de la longitud, garganta menos punteada y con plumones tibiales blancos prominentes. ♀♀ Silfos (132, 133) son más grandes, principalm. canela debajo, pero también son comunes y con patrones similares en la cola. V. también Amazilia Andino (67), ♀ Paramero de Munchique (115), y ♀ Pico de Tuna Morado (123).

**Voz:** Débil trino cuando forrajea; zumbido sim. al de Coquetas y Zumbadores.

**Comportamiento:** Revolotea y ocasionalm. cuelga de las flores al libar, desde estrato alto hasta dosel. Vuelo ondulado y como de abeja. Solitario en niveles bajos en interior de selva o con otros colibríes en árboles del dosel en flor, especialm. *Inga sp.* y otras leguminosas con inflorescencias similares.

**Reproducción:** 6 CR, Feb-Dic, C Occidental, Central y Oriental (Miller 1963; Carriker); taza de plumón en rama (Merizalde de Albuja 1975).

**Estatus y hábitat:** Relativam. común a común en bordes de selvas húmedas y muy húmedas, monte secundario y claros. A baja elev. en vertiente Pacífica en Valle reg. únicam. May y Dic (Hilty).

**Distribución:** 1500-2500m; raram. hasta 3100m (hasta 900m en vertiente Pacífico). Snía de Perijá y vertiente E de la C Oriental en SE Norte de Santander (*discifer*); C Oriental desde Norte de Santander S hasta Snía de La Macarena (*underwoodii*); C Oc-

cidental y Central incl. cabeceras del Magdalena (*ambiguus*); vertiente del Pacífico en Nariño (*melanantherus*). N. Venezuela S por montañas hasta Bolivia.

[*Lesbia:* Pico corto; cola muy larga y furcada (usualm. cerrada).]

**121. COMETA COLINEGRO**
*Lesbia victoriae*
Lám. 16(20), Ilustr. 69, Mapa 477

**Identificación:** ♂ 25cm. ♀ 14cm. Pico relativam. corto (15mm). ♂ inconfundible: principalm. verde brillante con gorguera iridiscente; bajas partes inferiores ante punteadas de verde; *cola muy larga* (165mm), *muy ahorquillada y negra, todas las rectrices con ápice verde broncíneo excepto las externas* (las más largas). ♀: encima verde broncíneo; debajo blanco a blanco ante densam. punteado de verde; pequeño parche irregular de naranja iridiscente en garganta (raram. visible en el campo); *cola como en ♂ pero mucho más corta* (89mm), parcialm. marginada de blanco.

**Especies similares:** ♀ puede confundirse con C. Coliverde (122) pero es más opaca, más robusta (vuelo diferente), pico más largo y cola principalm. negra (no verde). Silfos (132, 133) tienen colas principalm. violeta metálico y hábitats diferentes.

**Voz:** Canto un cascabeleo *ti-ti tr't t'tr tic tic tic* descendente al final (grabación B. Coffee); llamada un *ziiit* agudo, tenue, como de campana; *chip's* chillados cuando forrajea.

**Comportamiento:** Activo, agresivo y territoral. Revolotea en flores desde altura del ojo hasta copa de los árboles. En despliegue el ♂ persigue a la ♀ o clava cerca de ella con cola bien abierta, produciendo un sonido rasgante y fuerte.

**Reprodución:** ♂♂ en despliegue y persiguiendo ♀♀, princ. Jul y Ago, S Nariño, y med. Sep N de Bogotá (Hilty). 1 nido en Ecuador, taza ancha, abierta, en jardín de hotel (Greenwalt 1960).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. en pastizales enmalezados, cañadas y arbustos cerca del límite de vegetación arbórea; también setos, eucalyptus, monte de *Polylepis sp.* y ocasionalm. páramo abierto. Prefiere tierras altas, secas. Reemplazado a menores alturas por C. Coliverde.



**69. COMETA COLINEGRO (♂)**

**Distribución:** 2600-4000m. C Oriental desde Norte de Santander (Pamplona) S hasta latitud de Bogotá; montañas de Nariño. Colombia S por los Andes hasta S Perú.

**122. COMETA COLIVERDE**
*Lesbia nuna*
Lám. 16(18), Mapa 478

**Identificación:** ♂ hasta 16.5cm; ♀ 10.9cm. Pico muy corto (10mm). ♂: *verde esmeralda brillante* con gorguera iridiscente; *cola larga* (11.4cm), *estrecha y muy ahorquillada*

(usualm. cerrada), par exterior de rectrices moreno, resto verde esmeralda brillante. ♀: encima verde esmeralda brillante; *debajo blanca densam. punteada de verde; cola como en ♂ pero más corta* (89mm).

**Especies similares:** ♂ y ♀ recuerdan sexos respectivos de C. Colinegro (121) pero son más pequeños, de pico más corto y verde esmeralda mucho más brillante; cola más verde (no sólo con ápice verde broncíneo en todas las plumas) y parece más estrecha en el campo. ♀ tiene cola más larga que ♀♀ de otras sp. con partes inferiores similares (77, 78, 110, 120, 123).

**Voz:** *bzzzt* corto, agudo y zumbante.

**Comportamiento:** Activo y agresivo como C. Colinegro; revolotea (usualm. sin colgarse) en flores desde debajo del nivel del ojo hasta copas de los árboles. Como en otros colibríes pequeños, vuelo ondulado y como de abeja (cf. vuelo más directo de C. Colinegro).

**Reproducción:** ♂ CR, Ene, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común pero local en bordes de selva con matorral, pastizales con matorral, parques y terreno abierto con setos dispersos y parches de monte secundario. Reemplazado a mayor elevación por C. Colinegro.

**Distribución:** 2200-2800m. Ambas vertientes de C Oriental desde Boyacá (Tunja) S hasta área de Bogotá, vertiente W de la C Central en Cauca (E de Popayán ) y vertiente E de los Andes en Nariño; posiblem. también E Huila (capturado en red, presumiblem. esta sp., PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler). NW Venezuela (una vez) S por los Andes hasta N Bolivia.

### 123. PICO DE TUNA MORADO

*Ramphomicron microrhynchum*

Lám. 15(5), Mapa 479

**Identificación:** 8.1cm. Muy pequeño. *Pico muy corto* (5mm). ♂: *encima púrpura brillante; cola negro purpúreo, notablem. larga y muy ahorquillada*; gorguera verde dorado iridiscente se estrecha paulatinam. hasta un punto en el pecho; resto de partes inferiores verde broncíneo. ♀: encima verde broncíneo; *debajo blanco ante, densam. punteado de verde*; infracaudales leonado; cola más bien larga (pero más corta que en el ♂), ahorquillada, negro purpúreo, *rectrices externas con ápice blanco*. Algunas ♀♀ muestran lista blanca que sube hasta centro de la baja espalda. ♂ inm. como ♀ pero encima con cantidades variables de púrpura.

**Especies similares:** ♂ muy llamativo, es el único colibrí colombiano con partes superiores púrpura brillante. ♀ tiene algún parecido con ♀♀ de otras especies de tierras altas (cf. 77, 78, 110, 115, 120, 122) pero siempre se puede distinguir por pico muy corto y cola más bien larga y con extremo blanco.

**Voz:** En alarma *ti, ti ti, ti,...* sostenido largo rato; canto similar pero más débil y agudo (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Generalm. a altura media hasta copa de árboles, a menudo posado expuesto en periferia de la copa. Varios se reúnen con otros colibríes en árboles con flor. Revolotea (raram. se cuelga) frente a flores y a menudo captura insectos en follaje o caza al aire. Vuelo ondulado y como de abeja. En despliegue el ♂ describe arcos someros frente a la ♀, a veces con sonidos restallantes.

**Reproducción:** 3 CR, May-Ago, C Occidental y Central (Carriker). ♂♂ en despliegue, Sep, N de Bogotá (Hilty); taza de plumón (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuído pero raram. numeroso. Bordes de selva húmeda y toda clase de terreno más abierto de tierras altas con setos, manchas de monte y árboles dispersos.

**Distribución:** 1700-3400m (usualm. arriba de 2500m). C Occidental en extremo N y en Cauca; C Central desde S Antioquia hasta E Nariño; C Oriental S hasta Cundinamarca. NW Venezuela, S por los Andes hasta E Perú.

### 124. PICO DE TUNA NEGRO

*Ramphomicron dorsale*

Ilustr. 70, Mapa 480

**Identificación:** 10.2cm. Pico muy corto (8mm). ♂: *cabeza y toda las partes superiores negras*, centro de garganta dorado verdoso iridiscente; pecho verde moreno; resto de partes inferiores gris oscuro con discos verdes; *cola larga, muy ahorquillada, negro purpúreo*. ♀: encima verde broncíneo; debajo blanco ante, garganta y flancos con discos verdes ; resto de partes inferiores gris oscuro



70. PICO DE TUNA NEGRO
(♀, arriba; ♂, abajo)

con discos verdes; cola más bien larga (pero más corta que en el ♂), ahorquillada, negro *purpúreo, rectrices externas con ápice blanco.*

**Especies similares:** ♂ se distingue fácilm. por partes superiores negras y pico corto. ♀ M. Colirrojo(126) muestra rufo debajo.

**Comportamiento:** Muy sim. al Pico de Tuna Morado (123). Usualm. en copas de árboles a menudo posado expuesto. Uno o más se reúnen con otros colibríes en árboles en flor. Forrajea revoloteando frente a flores, ocasionalm. caza insectos del follaje (T. B. Johnson).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de selva húmeda y muy húmeda a altura media; también pendientes abiertas cerca de línea de vegetación arbórea y en páramo hasta la nieve. Marcados movimientos altitudinales estacionales; reg. en San Lorenzo (2200m) sólo fin May-princ.-Jun (T. B. Johnson).

**Distribución:** ENDÉMICO. 2000-4500m (1 ♂ inm. a 900m). Sierra Nevada de Santa Marta.

## 125. METALURA VERDE

*Metallura williami*

Lám. 15(9), Mapa 481

**Identificación:** 8.6cm. Pico corto (15mm), pero más largo que en 126. ♂: encima verde broncíneo oscuro brillante; debajo, vago parche verde oscuro iridiscente en la garganta; cola verde broncíneo oscuro a púrpura broncíneo oscuro por encima (según la luz) y azul purpúreo intenso por debajo (o más grande [9.1cm], con cola verde brillante por debajo–*primolinus; recisa*). ♀: encima verde broncíneo oscuro; partes inferiores ante densam. punteado con discos verdes; cola como en ♂, debajo azul verdoso oscuro (o debajo verde brillante–*primolinus; recisa*).

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con M. Colirrojo (126), más común y principalm. a menor elevación; ambos sexos del M. Verde son ligeram. mayores, con cola purpúrea o verde broncíneo oscuro en lugar de marrón cobrizo (M. Colirrojo tiene cola purpúrea sólo en Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, en donde M. Verde no se encuentra). ♀ se distingue de ♀ M. Colirrojo por partes inferiores ante más o menos uniformem. punteadas de verde (no garganta rufo sólido). También cf. Paramero Rabihorcado (117).

**Comportamiento:** Sim. a M. Colirrojo (126).

**Reproducción:** Par CR, Feb, Puracé; ♂ CR, Ago, extremo N C Occidental (Carriker); ♀ llevando lana de *Espeletia sp.*, fin Mar, PN Puracé (Brown); varios nidos en colonia laxa en trepadoras y raíces sobre torrente de montaña (3600m), 7 Ago, Monte Sangay, Ecuador (Moore 1934).

**Estatus y hábitat:** Poco común y local en bordes de monte achaparrado, setos y arbustos dispersos en ecotono de páramo/línea de vegetación arbórea. Relativam. común en vertiente W PN Puracé, 3100-3300m (J. Silliman). Reemplaza a M. Colirrojo (más común) en áreas más abiertas de vegetación achaparrada y a mayor elevación.

**Distribución:** 2100-3800m (usualm. arriba de 2900m). Extremo N de C Occidental, Páramo de Frontino (*recisa*); ambas vertientes de la C Central desde N Tolima (Nevado del Ruiz) S hasta Cauca (*williami*). Andes de Nariño (*primolinus*). Colombia S por los Andes hasta S Ecuador.

**Nota:** Wetmore (1970) considera a *primolinus* de Nariño y Ecuador (incl. *recisa* de C Occidental) una sp. diferente.

### 126. METALURA COLIRROJO

*Metallura tyrianthina*

Lám. 15(3), Mapa 482

**Identificación:** ♂: 8.1cm; ♀: 7.6cm. Pico corto (10mm). ♂: *verde cobrizo oscuro, gorguera verde iridiscente, cola marrón cobrizo brillante* (o púrpura brillante oscuro–*districta*). ♀: por encima verde cobrizo oscuro; *mejillas, garganta y alto pecho leonado* con unos pocos puntos oscuros; resto de partes inferiores ante blanquecino pálido punteado de verde moreno en los flancos; cola como en el ♂, con *ápice blanco anteado*. Ambos sexos tienen punto postocular blanco.

**Especie similares:** V. M. Verde (125); en Snía. de Perija M. de Perijá (127).

**Voz:** Canto una serie atropellada y poco musical de *chips* débiles (J. Silliman).

**Comportamiento:** Pequeño colibrí. agresivo, usualm. 1-5m en bordes con arbustos. Al libar suele colgarse de las flores. Notablem. manso y territorial alrededor de pequeños arbustos en flor y en orillas de carreteras. Sexos aparentem. segregados localm. y en general se ven más ♀♀ que ♂♂.

**Reproducción:** 12 CR, Abr-Ago, Snía. de Perijá, C Oriental y Central (Carriker); nido en construcción en nicho de roca, Jul, Cundinamarca; masa colgante de musgo y fibras con pequeña cámara de incubación parcialm. techada; ♀ defiende territorio del nido y flores adyacentes (Snow 1980).

**Estatus y Hábitat:** A menudo abundante en bordes de selva húmeda y muy húmeda, claros enmalezados y áreas de matorral pero raram. lejos de selva; ocasionalm. en áreas ecotonales entre bosque achaparrado y páramo o en parches de arbustos en páramo bajo. Marcados movimientos estacionales.

**Distribución:** 1700-3600m (usualm. arriba de 2400m); hasta 600m en Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (*districta*) y las tres cordilleras (*tyrianthina*). N Venezuela S por las montañas hasta Bolivia.

### 127. METALURA DE PERIJÁ

*Metallura iracunda*

**Identificación:** 10.2cm. Pico corto (10mm). ♂: principalm. negro verdoso cobrizo, coronilla verde brillante, gorguera verde iridiscente; *cola rojo marrón brillante a púrpura rojizo.* ♀: encima verde oscuro, *debajo ante* con unos pocos puntos cafés, *cola como en el ♂, rectrices externas con ápice ante.*

**Especies similares:** Cola mucho más roja y más iridiscente que en M. Colirrojo (126) y más grande que este último. ♀ tiene partes inferiores más uniformes.

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido y con areal restringido. Reg. en terreno arbustivo y abierto y bordes de selva.

**Distribución:** 1800-3100m. Snía. de Perijá en cimas de Cerro Pintado (E de Valledupar) y Cerro de las Tres Tetas (arriba de Hiroca). Colombia y Venezuela ady. (1800-3000m).

[*Chalcostigma:* Grande; pico muy corto y cola larga y ancha; lím. de vegetación arbórea y páramo.]

### 128. PICO DE TUNA BRONCÍNEO

*Chalcostigma heteropogon*

Lám. 15(4), Mapa 483

**Identificación**: ♂ 13cm. ♀ 10.2cm. Pico muy corto (13mm). ♂: encima verde broncíneo, cambia gradualm. a *bronce rojizo en rabadilla*; frente y *lista gular verde iridiscente, esta última se estrecha hasta un punto violeta rosa en el pecho*; resto de partes inferiores café broncíneo, *cola broncínea, larga, ancha y escotada*. ♀: como el ♂ pero garganta con discos verdes iridiscentes, sin punto rosa en el pecho, cola más corta.

**Especies similares:** Grande, de cola larga bronce sucio y pico corto. Rabadilla rojo cobrizo conspicua, estría gular destella en buena luz. V. M. Colirrojo (126) mucho más pequeño.

**Comportamiento:** Borde de páramo; usualm. solitario, liba colgándose brevem. de las flores. Revolotea con aleteo lento. Agresivo, defiende parches de flores y no se reúne en grupos en árboles en flor. No se ha visto caminando sobre pasto como otros del género.

**Reproducción:** ♀ CR y 2 juv. 21 Jul, N Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en parches de bosque achaparrado y arbustos en ecotono selva/páramo o en macizos de arbustos en páramo,

especialm. alrededor de escarpes y afloramientos rocosos, ocasionalm. en valles ady. más bajos.

**Distribución:** 2900-3500m C Oriental S hasta S Cundinamarca. Andes de NW Venezuela y ady. NE Colombia.

**129. PICO DE TUNA ARCOIRIS**

*Chalcostigma herrani*

Lám. 15(10), Mapa 484

**Identificación:** 10.9cm. *Pico muy corto* (13mm). ♂: *Ligeram. crestado*, línea media rufa en la coronilla, bordeada de negro; resto principalm. verde broncíneo oscuro, rabadilla cobre rojizo; *estrecha lista gular, como barba hirsuta verde, cambia gradualm. a naranja iridiscente y se estrecha hasta un punto rojo encendido en el pecho*, con estrecho borde negro; cola purpúrea larga y redondeada, *rectrices externas con amplio ápice blanco.* ♀: similar, pero sin barba coloreada; partes inferiores café anteado con discos verde oscuro en garganta, pecho y lados.

**Especies similares:** ♂ refulgente en buena luz. Extremo de la cola blanco y tamaño grande son buenas marcas para ambos sexos.

**Comportamiento:** Muy sim. a Pico de Tuna Broncíneo (128). Usualm. solitario en flores, a menudo colgando. Puede caminar sobre pasto en busca de insectos, pero no se ha confirmado.

**Reproducción:** 2 nidos, Sep, Páramo del Tábano (3000m), Nariño; huevos blanco rosa (Borrero 1952b); nido en construcción, med. Jul, en helechos a 7m sobre torrente, Monte Sangay (4000m), Ecuador (Moore 1934).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en monte achaparrado, ady. a bordes enmalezados y parches de arbustos en páramo; 3100m a línea de vegetación arbórea en PN Puracé (J. Silliman).

**Distribución:** 2700-3600m. C Central (Nevado del Quindío en límite Tolima-Quindío) y C Occidental (área de Munchique) S por Nariño. Colombia S hasta S Ecuador y N Perú.

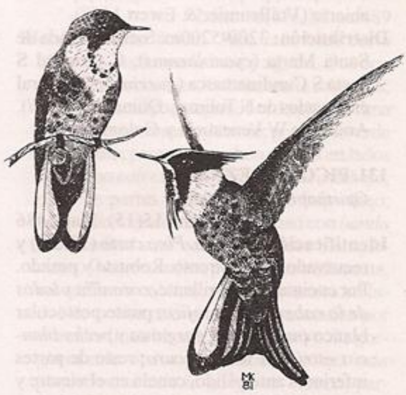
**Nota 1:** Un espécimen de *C. ruficeps* del PN Puracé (Schuchmann 1978) es probablem. referible a *C. herrani. C. ruficeps* es muy sim. a *C. herrani*, especialm. la ♀; difieren como sigue: Más pequeño, parche verde en la garganta, sin línea negra en borde de coronilla rufa y sin ápice blanco en la cola. Andes de S Ecuador hasta Bolivia. **Nota 2:** *C. stanleyi* de N Ecuador (a 30km S del límite con Colombia en Carchi) hasta Bolivia casi seguram. se encuentra cerca del límite de vegetación arbórea en Nariño. ♂ verde broncíneo oscuro muy opaco, con manto azul oscuro, cola azul verdoso acerado y estrecha estría gular verde iridiscente, violeta cerca del extremo inferior. ♀: carece de la estría gular.

**130. BARBUDITO PARAMUNO**

*Oxypogon guerinii*

Ilustr. 71, Mapa 485

**Identificación:** 11.4cm. *Pico muy corto* (8mm). ♂: encima verde oliva, *cresta blanca y negra, larga y aguda, y barba blanca hirsuta*, esta última con estría central verde iridiscente (o azul purpúreo–*cyanolaemus*; o naranja azuloso–*stübelii*); *lados de la cabeza morenos formando un extenso triángulo*; amplio collar blanco ante más ancho en el pecho; resto de partes inferiores ante sucio vagam. punteado con discos oliva; cola larga, ligeram. ahorquillada, par central de rectrices oliva broncíneo, *resto principalm. blanco con amplios márgenes y ápices bronce rojizo* (o cola principalm. bronce rojizo con



**71. BARBUDITO PARAMUNO**
(♀, izq.; ♂, der.)

rectrices externas ante–*stübelii*). ♀: como el ♂, pero más opaca, *sin barba ni cresta.*

**Especies similares:** Grande, principalm. pardusco y con parche triangular moreno, conspicuo, en lados de la cabeza; collar blanco y blanco en la cola.

**Voz:** Canto un *ti-i-o* trinado, repetido a cortos intervalos (Ruschi 1973).

**Comportamiento**: Usualm. solitario en flores bajas de *Espeletia spp.* También camina sobre pasto aplastado, a veces efectuando cortos saltos en persecución de insectos (Ruschi 1973). Notablem. activo, revolotea o se cuelga brevem. para libar y luego se aleja, a menudo distancias considerables.

**Reproducción:** ♀ poniendo, 7 Ago, NE Santander (Carriker); 2 nidos, med. Sep, Páramo de Neusa, 3500m (Hilty & M. Robbins); 1 en Jul, Mérida, Venezuela (D. Zimmerman); taza de plumón en escarpe rocoso, talud abrupto, cerca de torrente o en *Espeletia spp.* en páramo. Nido más profundo y más grueso que los de otros colobríes y principalm. de lana de *Espeletia spp.* (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Estacionalm. común en páramo y valles ady.; presente en páramo abierto principalm. durante floración de *Espeletia spp.* (Ago-Nov en Venezuela y extremo N de la C Oriental en Colombia). En Venezuela, en otras épocas, más o menos restringido a áreas ecotonales entre matorral de *Polylepis spp.* (u otros arbustos) y páramo abierto (Vuilleumier & Ewert 1978).

**Distribución:** 3200-5200m. Sierra Nevada de Santa Marta (*cyanolaemus*); C Oriental S hasta S Cundinamarca (*guerinii*); C Central en nevados de N Tolima y Quindío (*stübelii*). Andes de W Venezuela y Colombia.

### 131. PICO DE LEZNA

*Opisthoprora euryptera*

Lám. 15(15), Mapa 486

**Identificación:** 10.2cm. *Pico corto* (13mm) y recurvado en el extremo. Robusto y pesado. Por encima verde brillante, *coronilla y lados de la cabeza cobre rojizo*; punto postocular blanco prominente; *garganta y pecho blancos estriados verde oscuro*; resto de partes inferiores ante pálido, canela en el vientre y punteado de verde en el pecho y los lados; cola escotada, rectrices externas azul oscuro con estrecho ápice blanquecino.

**Especies similares:** Único colibrí de la zona templada con garganta y pecho *estriados;* pico recurvado inconspicuo, excepto a corta distancia.

**Comportamiento:** Poco conocido. Usualm. solitario, revoloteando o colgado de pequeñas flores tubulares 1-3m en matorral denso. Se posa bajo y generalm. es menos activo que los parameros y otros colibríes de la zona templada.

**Estatus y Hábitat:** Raro (visto infrecuentem.) y local en selva densa y bordes ady. o arbustos a lo largo de carrreteras. Varios reg. recientes en vertiente E PN Puracé, 3100-3300m (Hilty), una vez a 2600 en el parque en Versalles (J. Silliman). 3 especímenes de Von Sneidern cerca de Llorente, SE Nariño (E de Ipiales), 3200m, 1974 (Fitzpatrick & Willard 1982).

**Distribución:** 2600-3600m. Vertiente W de la C Central en Caldas (E de Manizales), ambas vertientes en Cauca y vertiente E en SE Nariño. C Colombia, NE ECuador y C Perú.

[*Aglaiocercus:* Pico corto, recto y agudo (cf. picos aún más agudos de *Schistes* y *Heliothryx*); cola de ♂♂ muy larga, muy ahorquillada y de color metálico iridiscente por encima; tierras altas más húmedas.]

### 132. SILFO COLIVERDE

*Aglaiocercus kingi*

Lám. 16(13), Mapa 487

**Identificación:** ♂ 18cm; ♀ 9.7cm. Pico corto (13mm). ♂: principalm. verde brillante, partes inferiores más opacas; *lista central verde iridiscente en la coronilla*; mancha en la garganta azul iridiscente (sin mancha–*caudatus; emmae*); cola gradada, rectrices más externas muy largas (hasta 114mm), *encima verde o verde azul metálico brillante* (o púrpura cambiante a azul pavo real en la mitad distal–*kingi; caudatus*), negruzca en superficie ventral. ♀: encima verde brillante; garganta, pecho blancos ligeram. punteados con verde; *resto partes inferiores canela brillante*; cola normal, ahorquillada, verde azul oscuro, rectrices externas con ápices blancos.

**Especies similares:** Muy similar a S. Violeta (133) pero en la zona de traslapo en la C Occidental cola verde esmeralda brillante o verde azul (no violeta a azul pavo real con

ápices verdes); ♀ tiene coronilla verde (no azul iridiscente y pecho punteado.

**Comportamiento:** Prefiere bordes de selva y áreas más abiertas que S. Violeta y, a diferencia de este último, forrajea a cualquier altura, rutero o territorial, a veces con otros colibríes en árboles florecidos a lo largo de carreteras o en claros. Revolotea y ocasionalm. se cuelga para libar; caza insectos al aire desde perchas expuestas.

**Reproducción:** 9 CR, Feb-Oct, C Central y Oriental (Carriker; Olivares 1971); nido *cerrado,* abultado, de musgo y fibras, con *entrada lateral* y cola colgante; adherido a rama con follaje (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario, claros en matorral y jardines; usualm. no en interior de selva. Representado en vertiente del Pacífico por S. Violeta (139), propio de selva.

**Distribución:** 1400-3000m (usualm. a menos de 2500m). Parte N de la C Oriental en Norte de Santader (*caudatus*); C Oriental desde Bucaramanga, Santander hasta S Cundinamarca (*kingi*); C Central S hasta vertiente W en Cauca. C Occidental S hasta Cauca y vertiente W de los Andes en Nariño (*emmae*); cabecera del Magdalena y vertiente E en Nariño (*mocoa*). N y W Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S por las montañas hasta Bolivia.

**Nota:** Incluye *A. emmae* (con *caudatus*), el cual ha sido considerado como una sp. distinta.

**133. SILFO VIOLETA**

*Aglaiocercus coelestis*

Lám. 16(14), Mapa 488

**Identificación:** ♂ 18cm; ♀ 9.7cm. Pico corto (13mm). ♂ muy sim. a ♂ S. Coliverde (132), pero con mancha de la garganta ligeram. más violeta (menos azul), rabadilla más azul y *cola principalm. violeta metálico brillante con ápices azules* (en lugar de verde esmeralda o verde azul de S. Coliverde en zona de traslapo). ♀: encima verde brillante, *coronilla azul iridiscente*; garganta blanca punteada de verde; *pecho blanco anteado inmaculado; resto de partes inferiores rufo canela*; cola normal, escotada, verde azul oscuro, rectrices externas con ápice blanco.

**Especies similares:** V. S. Coliverde (132). ♀ se distingue de ♀ de S. Coliverde por coronilla azul iridiscente y pecho blanco ante inmaculado.

**Voz:** Canto *tiz-it* rápido, de sonido doble, 1/seg. hasta durante varios minutos, desde percha en estrato bajo.

**Comportamiento:** Solitario y usualm. bajo en interior de selva en pequeños grupos de flores. Principalm. un rutero de flores muy espaciadas. Revolotea o se cuelga ocasionalm. para libar y no se reúne con otros en árboles en flor.

**Reproducción:** ♀ construyendo nido, 6 Jun, Junín, Nariño, 1100m. Nido de musgo, suspendido, con entrada lateral y cola colgante como en sp. anterior, 6m en interior de selva (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva muy húmeda ("selva nublada"), ocasionalm. en bordes, prefiere selva con musgo abundante.

**Distribución:** 300-2100m (usualm. más de 900m). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta NW Ecuador. Ocasionalm. en vertiente E de C Occidental cerca de pasos bajos y muy húmedos.

**Nota:** Considerado como conespecífico con S. Coliverde; difiere comportamiento y hábitat.

**134. PICO DE CUÑA**

*Schistes geoffroyi*

Lám. 14(17), Mapa 489

**Identificación:** 8.6cm. Pico más bien corto (15mm), ancho en la base y agudo. ♂: encima verde broncíneo, cobrizo en la rabadilla; lados de la cabeza negros, bordeados encima por *estría postocular blanca*; gorguera verde iridiscente; pequeño mechón violeta en lados del pecho con *extenso parche blanco debajo*; resto de partes inferiores verde broncíneo; *cola redondeada* verde broncíneo con *banda subterminal azul oscuro* y ápices blanquecinos. O como arriba, pero frente iridiscente, rabadilla no cobriza, parches blancos en lados de pecho más o menos conectados por estrecha línea blanca (*albogularis*). ♀: gorguera más opaca y mechones violeta más pequeños; o *toda la garganta blanca*, parches violeta reemplazados casi totalm. por azul (*albogularis*).

**Especies similares:** Puede confundirse. Las es-

trías postoculares blancas prominentes, mechones pectorales blancos y cola redondeada son buenas marcas. Mechones violeta y pico peculiar no son conspicuos en el campo.

**Comportamiento:** Solitario y usualm. en sotobosque denso y cañadas sombrías. Forrajea principalm. en flores tubulares, revoloteando y a veces colgándose; probablem. un rutero de flores dispersas. No se congrega en árboles florecidos.

**Estatus y Hábitat:** Local en selvas de montaña húmedas y muy húmedas, infrecuentem. en bordes; prefiere "selva nublada". Reg. "común" en PN Cueva de los Guácharos a 2000m (P. Gertler).

**Distribución:** 1400-2500 m (hasta 800m en vertiente Pacífica). Vertiente W de C Central y ambas vertientes de la C Occidental desde Valle S hasta vertiente W en Nariño (*albogularis*); vertiente W de la C Oriental S hasta cabecera del valle del Magdalena (*geoffroyi*), posiblem. E Nariño. N Venezuela S por las montañas hasta Bolivia.

[*Heliothryx:* Con mucho blanco en su plumaje, auriculares oscuras; pico agudo como en *Schistes.*]

### 135. HADITA COLIBLANCA

*Heliothryx barroti*

Lám. 13(15), Mapa 490

**Identificación:** ♂ 10.7cm; ♀ 11.4cm. Pico más bien corto (15mm). ♂: *frente púrpura violeta iridiscente; máscara negra alrededor de los ojos* terminada en pequeño mechón auricular púrpura y bordeada debajo estrecham. por verde iridiscente a través de las mejillas; resto verde brillante encima y *blanco puro debajo; cola larga y graduada*, rectrices centrales negruzcas, *resto blanco*. ♀ sim., pero con coronilla verde, sin verde en las mejillas y rectrices centrales más cortas que en el ♂. Inm. tiene moteado moreno en la garganta.

**Especies similares:** Al E de los Andes v. 136.

**Voz:** Ocasionalm. un chillido débil.

**Comportamiento:** Muy activo, casi travieso, se mueve rápidam. de una flor a otra, abre y cierra repetidam. la cola destellante y revolotea brevem. en la cara del observador. Usualm. solitario, forrajea desde cerca del suelo hasta las copas de los árboles pero principalm. a niveles medios o mayores en interior de selva, más bajo en los bordes. Típicam. mantiene la cola erecta mientras revolotea (sin colgarse) al libar y a menudo revolotea alto para atrapar insectos a la manera de *Anthracothorax*. No se congrega en árboles florecidos.

**Reproducción:** 3 ♀♀ CR, Abr-May, Córdoba y N Antioquia (Carriker); 1 nido, valle del Anchicayá (550m), Jun (Hilty); taza lanosa sin líquen ni musgo (Skutch 1961) a alturas variables sobre arroyos en selva o cerca de claros.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario. Reemplazado E de los Andes por H. Oriental (136).

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas a lo largo de base N de los Andes y valle medio del Magdalena desde S Bolívar S hasta N Caldas. SE México hasta W Ecuador.

### 136. HADITA ORIENTAL

*Heliothryx aurita* Mapa 491

**Identificación:** ♂ 10.2cm; ♀ 11.4cm. Casi idéntica a H. Coliblanca (135), pero el ♂ tiene coronilla verde iridiscente (no púrpura); ♀ tiene moteado gris moreno en garganta y pecho (no blanco inmaculado). Mechones auriculares azul y púrpura.

**Especies similares:** W de los Andes V. 135.

**Voz:** Canto un *trix* monosilábico repetido (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** Muy sim. a H. Coliblanca (135), pero permanece alto dentro de la selva; baja en pequeños claros y a lo largo de caminos sombríos o bordes. En despliegue, el ♂ revolotea arriba y abajo y de un lado a otro frente a la ♀, luego ambos ascienden en espiral hasta una nueva percha, después de lo cual el ♂ continúa revoloteando con mechones auriculares extendidos (Ruschi 1973).

**Reproducción:** Nido una taza lanosa cubierta con líquen, usualm. a unos 10m (Ruschi 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda, especialm. en regiones de agua negra, menos frecuente en bordes. Reemplazado W de los Andes por H. Coliblanca.

**Distribución:** Hasta 800m. E de los Andes des-

de S Meta (Macarena), río Guaviare y E Vichada (Maipures) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y SE Brasil.

**Nota:** Algunos la consideran una subsp. de H. Coliblanca (135).

**137. PICUDO CORONADO**
*Heliomaster longirostris*
Lám. 13(19), Mapa 492

**Identificación:** 10.2cm. *Pico muy largo* (38mm) *y recto.* ♂: *coronilla azul pálido iridiscente*; resto verde broncíneo encima, usualm. con *lista blanca parcialm. oculta en baja espalda; garganta rojo violeta iridiscente bordeada a los lados por mostachos blancos*; resto de partes inferiores blanco pardusco sucio, verde en los lados; cola verde broncíneo, rectrices externas con amplios ápices blancos. ♀: coronilla bronce como la espalda; garganta más opaca; mostachos blancos más anchos.

**Especies similares:** Un colibrí café verdoso opaco, con pico recto y largo. Sólo *Doryfera* (20, 21) y *Coeligena* (93-101) tienen picos similares, pero ninguno garganta violeta rosa. Observe lista blanca en la espalda, diagnóstica.

**Voz:** Principalm. silencioso, notas secas y bajas *tsik*.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, ocasionalm. parejas a alturas medias o mayores, a veces bajo en arbustos en flor. Se posa cerca del extremo de ramas desnudas y expuestas. A menudo caza pequeños insectos al aire en revoloteo prolongado a buena altura.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Mar, Sep y Oct, N Colombia (Carriker); 2 nidos en Panamá, Ene y Abr (Willis & Eisenmann 1979). Nido usualm. en rama horizontal expuesta 5-12m, a menudo en árbol muerto (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuído pero escaso y con frecuencia errático. Regiones relativam. secas a húmedas en monte secundario abierto o en terreno parcialm. abierto con árboles dispersos y arbolados; a veces bordes, pero evita selvas sombrías y a menudo raro o ausente en hábitat aparentem. adecuado.

**Distribución:** Hasta 1500m. Bajo valle del Atrato S por vertiente Pacífica hasta Valle y N de los Andes hacia el E en selvas húmedas hasta valle medio del Magdalena S hasta latitud de Bogotá; también cabeceras del valle del Magdalena en S Huila; valle medio del Cauca S hasta Cali (al menos originalm.); base N de Sierra Nevada de Santa Marta E hasta base W de Snía. de Perijá; E de los Andes desde W Meta y E Vichada (Maipures) puntualm. S hasta Leticia (reg. visual -J. V. Remsen). S méxico hasta Ecuador. Perú (incl. Pebas), Bolivia y S Brasil.

**138. PICUDO AZUL**
*Heliomaster furcifer* Mapa 493

**Identificación:** 13cm. *Pico largo* (30mm), *recto.* ♂ encima verde broncíneo brillante, verde iridiscente a verde azuloso iridiscente en coronilla; *garganta rojo violeta iridiscente; resto de partes inferiores y mechón en lados del cuello,azul iridiscente; cola muy ahorquillada* verde broncíneo. ♀: encima verde broncíneo; *blanquecina por debajo*, gris claro en los lados con unos pocos puntos verdes; estría blanca subocular hasta el pico; cola ahorquillada, verde broncíneo, rectrices externas con ápice blanco.

**Especies similares:** ♂ P. Coronado (137) tiene coronilla azul, pecho y vientre gris verdoso sucio (no totalm. azul iridiscente), cola sólo escotada. ♀ P. Azul garganta blanca (no rosa violeta) y partes inferiores más blancas.

**Voz:** Canto en Brasil serie monosilábica de *triii* o *trrrr* con poca variación (Ruschi 1973).

**Comportamiento:** ♂ en despliegue baja y luego sube en 3 pasos cortos en frente de la ♀ mientras canta y expande mechones del cuello (Ruschi 1973).

**Estatus y hábitat:** Un reg. En Brasil prefiere cerrados, matorral y bordes de monte; probablem. migratorio austral en Colombia (R. Ridgely).

**Distribución:** Amazonas (una vez, Leticia). C y S Brasil, Uruguay, Paraguay, C y W Argentina y Bolivia.

[Zumbadores (*Philodice, Calliphlox, Acestrura, Chaetocercus*): Pequeños; ancha banda pectoral blanca (o canela a ante–♀); parches blancos en los flancos; pico recto (más corto en *Chaetocercus*). Gorguera en los ♂♂ violeta rosáceo a rosa; ♀♀ principalm. canela debajo, sin banda en rabadilla (excepto *A. heliodor*). Varios de estos géneros son dudosam. distintos y probablem. estarían

mejor ubicados en una secuencia lineal próxima a *Lophornis* y *Popelairia.*]

**139. ZUMBADOR PECHIBLANCO**
*Philodice mitchellii*
Lám. 14(3), Mapa 494

**Identificación:** 7.6cm. Pico recto (15mm). ♂: encima verde broncíneo oscuro; *garganta violeta rosáceo iridiscente* (usualm. parece negro en el campo) bordeada debajo por *ancha banda pectoral blanca* que se extiende hasta lados del cuello; resto de partes inferiores bronce moreno; lados castaño; *extensos parches blancos en los flancos detrás de las alas* (conspicuos en vuelo); cola más bien *larga y muy ahorquillada,* púrpura broncíneo oscuro. ♀: similar pero con garganta blanco ante punteada de moreno, banda pectoral apenas insinuada y bajas partes inferiores principalm. rufas; cola sólo ligeram. ahorquillada, *rufa* con ancha banda subterminal negra.

**Especies similares:** Fácilm. distinguible en su areal por pequeño tamaño, parches prominentes en flancos y ancha banda pectoral clara (más tenue en ♀). Cola de Lira Verde (39) tiene parches blancos en flancos y también banda blanca en la rabadilla. Es el único Zumbador conocido en la C Occidental.

**Comportamiento:** Puede verse a cualquier altura, a menudo perchado alto y libando a baja altura en arbustos en flor en bordes. Solitario o puede congregarse con otros en árboles en flor. Vuelo ondulado y como de abeja (como flotante) y zumbido audible. *P. bryantae* de Costa Rica tiene despliegue de vuelo en péndulo, acompañado por chasquidos y zumbidos (Feinsinger 1977).

**Reproducción:** 2 ♀♀ casi CR, Dic, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Local y errático en selva húmeda y muy húmeda (esp. "selva nublada"), bordes y pequeños claros con árboles, principalm. en piedemontes. Marcados movimientos estacionales: en alto Anchicayá (1000m) reg. sólo Dic y Abr-May, pero relativam. numeroso en ambos períodos (Hilty).

**Distribución:** Hasta 1900m. Costa Pacífica y ambas vertientes de C Occidental (tierras altas en vertiente E) desde Valle S por W Nariño. W Colombia y W Ecuador.

**140. ZUMBADOR ÁMATISTA**
*Calliphlox amethystina* Mapa 495

**Identificacion:** ♂ 6.6cm; ♀ 6cm. Pico recto (13mm). Apariencia similar a Z. Pechiblanco (139). ♂: encima verde broncíneo oscuro; *gorguera rojo violeta iridiscente* (a menudo parece negra) bordeada debajo por *estrecha banda pectoral blanca*; resto de partes inferiores ante grisáceo, algo de verde en los lados; *extensos parches blancos en flancos detrás de las alas* (obvios en vuelo); cola muy ahorquillada, negro purpúreo. ♀: Sim. al ♂ por encima; garganta blanco ante con unos pocos puntos verde y rojo iridiscentes y bordeados de blanco en lados de la garganta; *banda pectoral blanca apenas insinuada; resto debajo canela*; cola corta, no ahorquillada, rectrices externas con ápice blanco a ante.

**Especies similares:** Inconfundible en su areal. Parches blancos en flancos y pequeño tamaño son buenas marcas.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, desde arbustos bajos hasta copas de los árboles, a menudo se posa alto. Como otros colibríes pequeños, el vuelo es como de abeja con hasta 80 aletazos por segundo (Greenwalt 1960). En despliegue, el ♂ describe arcos como en péndulo, llama y produce un sonido presumiblem. mecánico (Ruschi 1973).

**Reproducción:** Nido pequeña taza sobre rama, 15m, en árbol expuesto en borde; 2 volantones, Dic, cerca a Belém, Brasil (R. Ridgely; H. Sick).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. En otras regiones en una gran variedad de hábitats desde bordes de selva húmeda y claros hasta matorral y montes de sabana. A menudo local.

**Distribución:** Pieles de "Bogotá". Reg. visuales en NE Guainía (Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins). Posiblem. en Amazonas (reg. en boca de río Curaray, N Perú). Guayanas y C y S Venezuela hasta Bolivia, NE Argentina y Paraguay; E Brasil.

**Nota:** Probablem. es mejor considerarlo en el gén. *Philodice*.

**141. ZUMBADOR VENTRIBLANCO**
*Acestrura mulsant*
Lám. 14(7), Mapa 496

**Identificación:** ♂ 7cm; ♀ 6.4cm. Pico recto

(18mm), relativam. largo. ♂: encima verde brillante con *extenso parche blanco en flancos* detrás de las alas (conspicuo en vuelo); garganta violeta rojizo iridiscente, bordeada debajo por *ancha banda pectoral blanca* que se extiende hasta los lados del cuello como una estrecha línea detrás del ojo; banda pectoral y flancos verdes; *vientre blanco*; cola corta y ahorquillada, negra, rectrices externas reducidas a los raquis (no es una buena marca de campo). ♀: como el ♂ pero con máscara morena alrededor de los ojos y estría postocular blanco anteado; garganta y banda pectoral difusa blanco anteado, esta última extendida hasta los lados del cuello; *pecho y lados rufo canela en contraste con centro blanco de bajo pecho y vientre*; cola cuadrada, rectrices centrales verdes, externas canela con amplia banda subterminal negra. ♂ inm.: garganta blanca con o sin unos pocos puntos rojizos.

**Especies similares:** ♂ muy similar a ♂ Z. Diminuto (142) y Z. Colirrufo (143), pero con vientre blanco. Z. Diminuto también difiere por tener gorguera elongada en los lados y plumaje general mucho más verde oscuro. Z. Colirrufo tiene gorguera más roja y rufo en base de la cola. ♀ se distingue de la ♀ Z. Diminuto por tener rabadilla toda verde (sin banda rufa); probablem. no se distingue con confianza en el campo de ♀ Z. Colirrufo, pero tiene pico más largo y tal vez más claro el centro del vientre, más blanquecino; sus areales no se solapan.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, revolotea como insecto en arbustos y árboles en flor, altos y bajos, pero puede congregarse en árboles mayores en flor. A menudo se posa alto en percha expuesta.

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en bordes de selva húmeda y pastizales y áreas cultivadas con árboles dispersos y setos. Principalm. en terrenos abiertos, no en selva.

**Distribución:** 1500-2800m (probablem. más alto). mayoría de reg. arriba de 2200m. C Central y en ambas vertientes de la C Oriental desde Cundinamarca hacia el S (vertiente E hasta SE Nariño). Colombia S por los Andes hasta Bolivia.

**Nota 1:** Zumbador Abejorro *A. bombus* de E y W Ecuador y N Perú puede encontrarse en tierras bajas de W Nariño (reg. N hasta Esmeraldas). Como Z. Ventriblanco, pero más pequeño (6.3cm, pico 10mm vs 7cm, pico 18mm); ♂ tiene banda pectoral ante (no blanca)(*). **Nota 2:** *A. berlepschi* de W Ecuador también puede encontrarse en SW Nariño (reg. N hasta Esmeraldas). Como *A. bombus,* pero ♂ tiene pecho blanquecino (no ante); ♀ es blanca debajo teñida de ante en garganta (no toda ante canela debajo).

### 142. ZUMBADOR DIMINUTO

*Acestrura heliodor*

Lám. 14(9), Mapa 497

**Identificación:** ♂ 6.4cm; ♀ 5.8cm. *El más pequeño de los Zumbadores*. Pico recto (13mm) y relativam. largo. ♂: *encima verde brillante oscuro* (o espalda verde azul, rabadilla azul–*astreans*) con *extensos parches blancos en flancos detrás de las alas* (conspicuos en vuelo); gorguera violeta rosa *elongada hasta un punto en lados del cuello* y *bordeada debajo por ancha banda pectoral blanca*, continuada a los lados del cuello en estrecha línea hasta detrás de los ojos; pecho grisáceo, lados verdes, *vientre verde azul;* cola negra, ahorquillada, rectrices centrales y externas más cortas. ♀: encima verde oscura con *estrecha banda rufa en la rabadilla* y parches blancos en flancos (como en el ♂); mejillas morenas, estría postocular blanco ante; *debajo principalm. canela uniforme;* banda pectoral difusa más pálida se continúa hacia los lados del cuello; cola no ahorquillada, rectrices centrales verdes, las externas canela con amplia banda subterminal negra. Posible ♂ inm.: como ♂ ad. pero garganta blanca y cola rufa como ♀; otros tienen garganta y vientre teñidos ante.

**Especies similares:** ♂ como ♂ Z. Colirrufo (143), pero gorguera prolongada hacia atrás hasta un punto en los lados, plumaje verde *oscuro,* y cola sin rufo (difícil de ver en el campo). ♀ se distingue de ♀♀ de otros zumbadores (141,143) por estrecha banda rufa en rabadilla.

**Comportamiento:** Muy similar a Z. Ventri-

(*) *N del T.* V Salaman, P. G. W. & L. A. Mazariegos. 1998. The hummingbirds of Nariño, Colombia. *Cotinga* 10:30-36. Reg. visual 1400m, Altaquer, Nariño.

blanco (141) pero prefiere regiones más selváticas, a menudo a menores elevaciones.
**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Ene, Santa Marta; 3 ♀♀ CR, Oct, Sierra Nevada de Santa Marta y Boyacá (Carriker; Olivares 1971).
**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda, bordes, cafetales con sombrío y áreas perturbadas con árboles. Principalm. tierras altas, ocasionalm. en piedemontes. Probablem. raro o poco común.
**Distribución:** 500-2800m (usualm. arriba de 1200m). Sierra Nevada de Santa Marta hasta 800m (*astreans*); 1 reg. en vertiente E de C Occidental en Antioquia; vertiente W de C Central S hasta Valle y vertiente E de C Central desde Cauca hasta Nariño; C Oriental S hasta Cundinamarca (*heliodor*). Andes de NW Venezuela hasta NW Ecuador; extremo E Panamá (Cerro Pirre) y posiblem. ady. NW Colombia.
**Nota:** *A. harterti* descrito de la Cordillera Central es probablem. un híbrido (Meyer de Schauensee 1964).

**143. ZUMBADOR COLIRRUFO**
*Chaetocercus jourdanii*
Lám. 14(8), Mapa 498
**Identificación:** 7cm. Pico recto y corto (10mm). Muy sim. a Z. Diminuto (142). ♂ difiere por gorguera más rosa (menos violeta), no elongada hacia los lados; partes superiores más pálidas y verde broncíneo (no verde oscuro) y base de las rectrices externas principalm rufo (difícil de ver en el campo). ♀ difiere de la ♀ Z. Diminuto por partes superiores verde uniforme (sin banda rufa en la rabadilla) y lados más o menos verdes.
**Especies similares:** ♂ tiene gorguera más roja que cualquier otro zumbador en Colombia. Cf. Z. Ventriblanco (141), con el cual puede solaparse en el extremo S de su areal.
**Comportamiento:** Sim. a Z. Ventriblanco.
**Reproducción:** ♂ CR y 2 juv, Nov, Norte de Santander (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Aparentem. local en bordes de selva y áreas perturbadas. "Numeroso" en árboles de sombrío (*Inga spp.*) en cafetales, Nov 1947, S de Cúcuta (Carriker). Probablem. reemplazado S en C Oriental por Z. Ventriblanco.
**Distribución:** 1400-1800m (probablem. más alto y más bajo). Ambas vertientes de la C Oriental en extremo N ( S Cesar y Norte de Santander hasta 50km S de Cúcuta). N y W Venezuela (900-3000m) incl. Snía. de Perijá y NE Colombia.
**Nota:** Probablem. es mejor considerarlo dentro del gén. *Acestrura*.

## Trogones, Quetzales: Trogonidae (13)

Los trogones son de distribución casi pan-tropical. En el Nuevo Mundo alcanzan su mayor abundancia en regiones húmedas de Centro y Sur América. Todos son notables por sus hermosos colores, a menudo lustrosos o metálicos y los quetzales, además, son notorios por sus cobertoras alares y supracaudales elongadas. Los trogones se caracterizan por sus colas fuertem. gradadas y sus rectrices cuadradas, pies débiles con dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás y postura erguida. Capturan insectos y toman fruta mediante un vuelo corto y un breve revoloteo, después de lo cual regresan a una nueva percha. Anidan en cavidades naturales, huecos de carpinteros, o en cavidades que ellos mismos excavan en termiteros, avisperos o troncos podridos. Los ♂♂ jóvenes se parecen a las ♀♀ y por lo general no adquieren el plumaje adulto hasta después de un año o más.

**1. QUETZAL CRESTADO**
*Pharomachrus antisianus*
Lám. 17(2), Mapa 499
**Identificación:** 33cm. ♂: *cresta frontal corta proyectada sobre el pico; principalm. verde esmeralda metálico*, con pecho y vientre rojos; cobertoras alares y supracaudales elongadas, las últimas sobresalen unos 2.5cm del extremo de la cola; *3 rectrices externas blancas*, resto negro (en reposo, superficie inferior de la cola toda blanca); *pico amarillo naranja*. ♀: cabeza y garganta café opaco; resto por encima verde broncíneo; pecho gris pardusco, bajo pecho verde lavado, vientre rojo, flancos parduscos; *superficie inferior de la la cola negra, rectrices externas barradas blanco y negro en el margen externo* (raram. algo de blanco en margen interno);

*pico moreno;* sin cresta prominente; cobertoras alares y supracaudales no elongadas.

**Especies similares:** ♂ es el único quetzal con toda la cola blanca visto desde debajo; ♀ se distingue de ♀ de Q. Colinegro (3) por barrado negro y blanco en borde de la cola, vista desde debajo; también del ♂ de 3 por cabeza café opaco (no verde).

**Voz:** Llamada *uay-uay-uayo* fuerte y deliberado en PN Cueva de los Guácharos, en donde es más vocal Feb-Abr (P. Gertler); alarma *ka-ka-ka-ka-* fuerte, número de notas variable.

**Comportamiento**: Solitario o en pares en estrato medio a subdosel. Visto más a menudo en árboles en fruta, especialm. de frutos grandes como *Persea sp.* y *Ocotea sp.*; hacen vuelos cortos terminados en vuelo suspendido mientras desprenden las frutas. A menudo posados muy silenciosos, pasan desapercibidos fácilm. Vuelo ondulado.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-Jun, C Central y Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común. Selva húmeda, bordes y ocasionalm. monte secundario alto. A menudo con Q. Colinegro, aunque su centro de abundancia aparentem. está a altura ligeram. menor.

**Distribución:** 1400-2800m. Las 3 cordilleras (en vertiente Pacífica sólo registros visuales, Valle [hasta 1000m] y Cauca -Hilty), Snías. de Perijá y Macarena. NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

**2. QUETZAL DORADO**

*Pharomachrus fulgidus*

Lám. 17(6), Mapa 500

**Identificación:** 33cm. Muy sim. a Q. Crestado (1). ♂ se distingue por cresta frontal más corta, coronilla bronce dorado en contraste con la espalda y superficie inferior de la cola negra con *sólo el tercio terminal de los 3 pares de rectrices externas blanco.* ♀: como la de Q. Crestado, pero coronilla verde broncíneo, pecho más verde y 3 pares externos de rectrices con ápice blanco y barradas de blanco cerca del extremo.

**Especies similares:** Único quetzal en su areal.

**Voz:** *kirra* fuerte, o *kirra, kipo*, y excitado *kiir, kip, kip-kip-a*, con variaciones.

**Comportamiento:** Como en Q. Crestado.

**Reproducción:** 4 CR, Ene-Abr, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker). Parejas en cavidades, med.-Mar y princ. Ago, 2000-2200m Cuchilla de San Lorenzo (Hilty) y fin Mar. 1600m (Todd & Carriker 1922); cavidad en rama o tronco muertos, 4-10m.

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda, bordes, monte secundario y cañadas húmedas en cafetales.

**Distribución:** 1500-2500m. Sierra Nevada de Santa Marta. Colombia y N Venezuela.

**3. QUETZAL COLINEGRO**

*Pharomachrus auriceps*

Lám. 17(1), Mapa 501

**Identificación:** 33cm. Sim. al Q. Crestado (1). ♂ se distingue por cabeza bronce dorado (no verde esmeralda), cresta más corta y *superficie inferior de la cola negra uniforme* (no blanca). ♀ se distingue de ♀ Q. Crestado por *superficie inferior de la cola negro sólido.*

**Especies similares:** En piedemontes de vertiente E de los Andes v. Q. Amazónico (4).

**Voz:** Llamada en Perú *juiu-uii-uiiioo, uii-uiiio* (hasta 4 frases *uii-uiiio*) aflautado, meloso y como de Buteo (grabación J. O'Neill); hasta 6-7 frases en Ecuador (R. Ridgely).

**Comportamiento:** como en Q. Crestado.

**Reproducción:** 4 CR Abr-Jun, C Central y Snía. de Perijá (Carriker); 7 CR Abr, Cerro Pirre, E Panamá (Wetmore 1968); 2 huevos azul grisáceo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y hábitat:** Poco común en selva húmeda, bordes y ocasionalm. monte secundario. A menudo con Q. Crestado; el único quetzal reg. en vertiente del Pacífico.

**Distribución:** 1400-2700m (hasta 600m en vertiente Pacífica). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**4. QUETZAL AMAZÓNICO**

*Pharomachrus pavoninus* Mapa 502

**Identificación:** 33cm. Único quetzal E de los Andes. *Pico rojo naranja* (♂); negro con base roja (♀). ♂: verde esmeralda metálico; bajo pecho y vientre rojos; cabeza teñida verde dorado; cobertoras alares y supracaudales elongadas (las últimas escasam. sobresalen de las rectrices); *superficie inferior de la cola negra.* ♀: como ♂ pero más opaca, pecho pardusco, superficie inferior de la cola negra,

*3 pares de rectrices externas con muescas y barras ante blanquecino en margen externo.*

**Especies similares:** El ♂ se distingue de ♂♂ Q. Crestado o Q. Colinegro (1, 3) por pico rojo; ♀ se distingue de ♀ Q. Colinegro por rojo en base del pico y barrado en la cola; de ♀ Q. Crestado por rojo en el pico.

**Voz:** Llamada un silbido fuerte descendente, seguido por *chok* enfático: *jiiiiiar, chok!;* melancólico, repetido lentam. 4-6 veces.

**Comportamiento:** Como otros quetzales. A menudo acude ante imitaciones de su llamada.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. local) en selva húmeda de *terra firme* en tierras bajas. Reemplazado en los Andes por Q. Colinegro y Q. Crestado.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto), E de los Andes desde W Caquetá (inicialm. cerca de Florencia) y Vaupés (Mitú) hacia el S. S Venezuela hasta E Ecuador, N Bolivia y W Amazonas Brasileño.

[En el gén. *Trogon* todos los ♂♂, excepto Trogón Coliblanco y T. Violáceo, tienen parche en los hombros vermiculado negro y blanco, así que no se mencionan en las siguientes descripciones. En las ♀♀ el parche de los hombros es variable y no es diagnóstico en el campo.]

## 5. TROGÓN PIQUIRROJO

*Trogon massena*

Lám. 17(3), Mapa 503

**Identificación:** 30-33cm. *Anillo ocular y pico rojo naranja*; ojos oscuros (♂); *mandíbula inferior y base del pico rojo*, sin anillo ocular (♀). ♂: verde azuloso metálico oscuro, lados de cabeza y garganta negros, *bajo pecho y vientre rojos, superficie inferior de la cola pizarra* (no blanco). ♀; gris pizarra, alas y cola más negros (no vermiculado en cobertoras alares), vientre rojo, superficie inferior de la cola pizarrra o a veces con tenues muescas blancas en márgenes externos y ápices de rectrices externas.

**Especies similares:** ♂ T. Ojiblanco (7) tiene rabadilla y cola azul pavo real; ambos sexos tienen ojos blancos y pico no rojo. También cf. T. Colinegro (6), el cual tiene amarillo (no rojo) en el pico.

**Voz:** Canto una serie uniforme y deliberada de *cou* o *cui,* menos agudas y más lentas que en T. Coliblanco.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, ocasionalm. en familias. ♂♂ a veces se congregan a llamar en grupos laxos (Brown). Como otros trogones, inactivo y a menudo se posa silencioso por largos períodos, usualm. en estrato medio o más alto. Atrapa frutas e insectos en vuelo suspendido. Vuelo ondulado.

**Reproducción:** 4 CR, Feb. Chocó (Carriker). Nidos en Panamá (Mar-Jul) en termiteros (Willis & Eisenmann 1979); 3 huevos blanco azuloso (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto; bordes y claros con árboles dispersos. Reemplazado E de los Andes y en N Colombia por T. Colinegro (6), pero se solapan en N Chocó.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica desde límite con Panamá y bajo valle del Atrato hacia el S. S México hasta W Ecuador.

## 6. TROGÓN COLINEGRO

*Trogon melanurus*

Lám. 17(9), Mapa 504

**Identificación:** 33cm, o E de los Andes 28cm. Muy sim. al T. Piquirrojo (5). ♂: difiere del T. Piquirrojo por *pico amarillo* (no rojo) *y estrecha banda pectoral blanca* entre el verde del pecho y el rojo del vientre. ♀: se distingue de la ♀ del T. Piquirrojo por *mandíbula inferior amarilla* (no roja) y un tenue vermiculado en los hombros.

**Especies similares:** Único trogón E de los Andes con cola toda negra en superficie inferior (♀ raram. muestra muescas pálidas tenues en margen de la cola). Tiene vientre rojo como T. Piquirrojo, T. Ojiblanco, T. Collarejo y T. Amazónico (v. 5, 7, 9, 12).

**Voz:** Serie de notas *uaao* casi idénticas a las de T. Piquirrojo, tal vez más rápida; también un trino burbujeante y ronroneado.

**Comportamiento:** como en T. Piquirrojo.

**Reproducción:** 8 CR, Ene-May, Guajira a Chocó (Carriker; Haffer 1975). ♀ comenzando postura, Mar, E Panamá (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Común en valle bajo del Atrato (Haffer 1975) y E de los Andes; selva húmeda, bordes y monte secundario.

**Distribución:** Hasta 2200m (usualm. mucho más bajo) W de los Andes; hasta 500m E de los Andes. Costa Pacífica S hasta Snía. del Baudó (río Jurubidá), E por tierras bajas húmedas al N de los Andes hasta área de Santa Marta y W Guajira (Carraipía), S por valle del Magdalena hasta W Cundinamarca (Fusagasugá) y en general al E de los Andes (no reg. aún en Arauca y Vichada). C Panamá hasta N Bolivia y S Brasil.

### 7. TROGÓN OJIBLANCO

*Trogon comptus*

Lám. 17(4), Mapa 505

**Identificación:** 28cm. Sim. al T. Piquirrojo, mejor conocido. *Ojos blancos* (ambos sexos), *pico todo amarillo* (♂); *mandíbula inferior amarillenta*, resto negruzco (♀). ♂: principalm. verde azuloso, *rabadilla y cola azul purpúreo*; cola con ápice negro ancho y bien definido en la superficie superior; superficie inferior negra uniforme; bajo pecho y vientre rojos. ♀: gris oscura con vientre rojo; cola negruzca en la superficie inferior.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ T. Piquirrojo (5) por tamaño menor, ojos blancos, pico amarillo, rabadilla y cola azules y banda en la cola. ♀ se distingue de ♀ T. Piquirrojo por ojos blancos, amarillo en el pico y plumaje más oscuro extendido hasta el alto vientre. T. Colinegro (6) tiene banda pectoral blanca y ojos oscuros (ambos sexos).

**Voz:** Sim. a la del T. Piquirrojo y T. Colinegro, pero más lenta y de tono más bajo (Haffer 1975).

**Comportamiento:** Como en el T. Piquirrojo. ♂♂ pueden congregarse a llamar en grupos laxos (Haffer 1975) como en T. Piquirrojo (Brown) y T. Colinegro (O'Neill 1974).

**Reproducción:** ♂ CR, princ. Mar, N Chocó (Haffer 1975).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. menos numeroso que el T. Piquirrojo con el que a veces coincide. Selvas húmedas y muy húmedas y bordes. Prefiere colinas. Su areal limita sin solaparse con el del T. Colinegro en el límite N en Colombia y en el límite S en W Ecuador.

**Distribución:** Hasta 1800m. Vertiente N de C Central (arriba de Pto. Valdivia), cerca del extremo N de la C Occidental y desde el alto valle del Atrato y Snía. del Baudó hacia el S en vertiente Pacífico. W Colombia y NW Ecuador.

### 8. TROGÓN COLIBLANCO

*Trogon viridis*

Lám. 17(7), Mapa 506

**Identificación:** 28cm. *Pico blanco azuloso* (o con mandíbula inferior morena, ♀); *anillo ocular azul claro*. ♂: negro verdoso oscuro por encima, violeta lustroso en cabeza, cuello y pecho; bajo pecho y vientre amarillo naranja; *superficie inferior de la cola esencialm. blanca* (o rectrices negras con amplio ápice blanco en superficie inferior–*viridis*). ♀: principalm. pizarra con *bajo pecho y vientre amarillo naranja*; superficie inferior de la cola *principalm. blanca* (o negro pizarra, plumas con *barras blancas en margen externo y* ápice blanco–*viridis*).

**Especies similares:** ♂ se distingue de todos los otros trogones de vientre amarillo por superficie inferior de la cola blanca; del T. Violáceo (13) por anillo ocular azul claro (no amarillo). ♀ (*viridis*) se confunde fácilm. con ♀ T. Violáceo pero es mayor, con anillo ocular completo y azul (no interrumpido y blanco) y nunca muestra banda pectoral blanquecina.

**Voz:** Canto una serie de *quioh* o *cou* abruptos (hasta unos 16), usualm. acelerada (o no acelerada–*chionurus*), más fuerte al final, a veces con unos pocos *cou* más lentos al final; también un ronroneo bajo y un *chuc* simple.

**Comportamiento:** Muy sim. al de otros del género. Usualm. alto y a veces muy confiado. ♂♂ pueden reunirse en grupos vociferantes, probablem. en una forma de despliegue de cortejo.

**Reproducción:** 8 CR, Ene-May, S Bolívar hasta Chocó. ♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker). Nidos en termiteros, Mar-Jul, Panamá (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y especialm. monte secundario temprano. Selva de galería en los llanos. Con T. Colinegro, el trogón más numeroso al E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 1000m W de los Andes; hasta 1200m E de los Andes. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes

hasta valle medio del Magdalena S hasta Honda, N Tolima (*chionurus*); en general al E de los Andes (*viridis*). W Panamá hasta W Ecuador, Bolivia y Brasil. Trinidad.

### 9. TROGÓN COLLAREJO

*Trogon collaris*

Lám. 17(11), Mapa 507

**Identificación:** 25cm. Tenue anillo ocular rojo naranja y pico amarillento (♂); anillo ocular prominente, interrumpido y blanquecino, mandíbula superior morena, inferior amarillenta (♀). ♂: encima y en el pecho verde lustroso oscuro; lados de cabeza y garganta negros; *banda pectoral blanca, resto de partes inferiores rojo*; superficie inferior de la cola negra, *estrecham. barrada de blanco* y con ápices blancos. ♀: verde del ♂ reemplazada por café claro; rojo de partes inferiores más pálido, a veces rosa; *cola rufa por encima con ápice negro, superficie inferior finam. vermiculada negro y blanco* (parece grisácea a distancia); rectrices con estrecha banda subterminal negra y amplio ápice blanco, forman 3 bandas blancas.

**Especies similares:** En montañas v. T. Enmascarado (10); en tierras bajas E de los Andes, T. Amazónico (12).

**Voz:** Serie pausada y suave *cu'du, cu-cu-cu-cu-cu-cu-cu* (número de *notas* variable), melancólica; también *purr's* suaves, un trino descendente y *churr's*.

**Comportamiento:** Como en otros del género, pero uno de los más confiados. Usualm. en estrato medio o más bajo.

**Reproducción:** 6 CR, Ene-May; juv. solicitando comida, Abr, W y C Andes (Miller 1963; Carriker); ♀ con material para el nido, Abr, alto Anchicayá, Valle (Hilty); 2 huevos (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común. Selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes; también *várzea* E de los Andes. Generalm. mucho menos numeroso al E de los Andes (tierras bajas) que al W (generalm. en piedemontes o más alto). Localm. se solapa con T. Enmascarado en límite superior de su areal.

**Distribución:** Principalm. 400-2000m (reg. a 2700m; hasta 3100m?). Snía. de Perijá, las 3 cordilleras (C Oriental desde Bogotá hacia el S), Snía. de Baudó y Snía. de la Macarena; E de los Andes desde extremo E Cundinamarca y W Meta S hasta Putumayo y Amazonas. E México hasta W Ecuador, N Bolivia, E Brasil y Amazonas brasileño. Trinidad.

### 10. TROGÓN ENMASCARADO

*Trogon personatus*

Lám. 17(10), Mapa 508

**Identificación:** 25cm. Sim.. a T. Collarejo (9). El ♂ se distingue de 9 por cabeza y rabadilla teñidas de azuloso, superficie inferior de la cola con *barras blancas onduladas mucho más finas* (o ápices blancos más anchos y con barrado blanco casi obsoleto–*temperatus*, v. nota) y vermiculado más fino en los hombros. ♀ se distingue de ♀ de 9 por *pico todo amarillo* (no moreno), máscara y garganta negras más definidas y *superficie inferior de la cola nítida y finam. barrada negro y blanco* (no gris vermiculado).

**Especies similares:** El barrado más estrecho de la superficie inferior de la cola, comparado con T. Collarejo, le da en todas las formas de esta sp. una apariencia pizarra con grandes "bloques" blancos en el ápice (muy diferente del T. Collarejo).

**Voz:** Serie estable y suave de 4-8 *kua*, de tono algo más alto que en vocalizaciones equivalentes de T. Collarejo (R. Ridgely & S. Gaulin 1980); también un trino descendente repetido una y otra vez.

**Comportamiento:** Similar a T. Collarejo.

**Reproducción:** 12 CR, Abr-Ago, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Occidental y Central (Carriker); nido en cavidad a 3m, 5 Mar, PN Cueva de los Guácharos; 2 huevos blancos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario. Localm. coincide con T. Collarejo, aunque usualm. se encuentra a mayores elevaciones.

**Distribución:** 700-2100m, Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*); 1400-2900m, una vez a 180m, Snía. de Perijá, C. Oriental y puntualm. en C Central (*personatus*), y reg. visual en Snía. de la Macarena (25 Sept 1976 -T. O. Lemke & P. Gertler); 1000-2500m, 1 vez a 3300m en C Occidental (*assimilis*); 1900-3600m., C Oriental y 2300-3500m C Central (*temperatus*). NW Venezuela S por

los Andes hasta N Bolivia; tepuis de S Venezuela y ady. N Brasil y S Guyana.

**Nota:** La subsp. *temperatus* de las C Central y Oriental ha sido considerada como una sp. diferente por Meyer de Schauensee (1964), pero no se ha comprobado solapamiento con otras subsp.

**11. TROGÓN ESMERALDA**
*Trogon rufus*
Lám. 17(12), Mapa 509

**Identificación:** 25 cm. Pico verde amarillento, anillo ocular azul claro (♂); mandíbula superior morena, inferior verde amarillento; *anillo ocular interrumpido prominente* (♀). ♂: partes superiores, cabeza y pecho *verde lustroso oscuro;* lados de cabeza y alta garganta negros; tenue banda pectoral blanca; *resto de partes inferiores amarillo naranja; superficie inferior de la cola con barrado blanco y negro*, estrecho y uniforme, con anchos ápices blancos en rectrices externas formando 3 bandas. ♀: verde del ♂ reemplazado por café; *banda pectoral blanca difusa; bajas partes inferiores amarillo brillante*; cola rufa con ápice negro en superficie superior, como el ♂ en la inferior.

**Especies similares:** ♂ es el único trogón de vientre amarillo con cabeza y pecho verdosos (no violeta). Cf. T. Coliblanco y T. Violáceo (8, 13). Otras ♀♀ de vientre amarillo son grises o pizarra por encima y en el pecho (no cafés).

**Voz:** Serie muy lenta, regularm. espaciada de 2-4 *cuc,* ca. 1/seg. o más lentas; también un *trrrr* bajo.

**Comportamiento:** Como en otros del género. Estrato medio o más bajo, a menudo sotobosque. Confiado; visto en marchas de hormigas.

**Reproducción:** 14 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); 9 nidos en Panamá, Abr-Jul (Willis & Eisenmann 1979); cavidad 1-4m, 2 huevos (Skutch 1959a).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y monte secundario.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica y E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Honda, N Tolima); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Caquetá hasta Amazonas (Probablem. también Guainía y Vaupés). Honduras hasta W Ecuador, E Perú N Argentina y SE Brasil.

**12. TROGÓN AMAZÓNICO**
*Trogon curucui*
Lám. 17(5), Mapa 510

**Identificación:** 24cm. Pico amarillento opaco, tenue anillo ocular naranja amarillo (♂); mandíbula superior principalm. morena, inferior amarillento opaco, *anillo ocular interrumpido prominente* (♀). ♂: partes superiores y pecho verde cobrizo con *fuerte lustre azuloso en coronilla, cuello y cola*; lados de cabeza y garganta negros; *banda pectoral blanca estrecha y difusa*; *vientre rojo rosa;* superficie inferior de la cola negra, rectrices estrecham. barradas y con ápices blancos (barras blancas la mitad de anchas que las negras). ♀: *principalm. gris,* rojo rosa en bajas partes inferiores, separadas del pecho gris por banda blanca tenue; superficie inferior de la cola negra, *márgenes externos de las rectrices con muescas y ápices blancos.*

**Especies similares:** El ♂ se distingue de ♂ T. Collarejo (9) por coronilla azul y banda pectoral tenue (no nítida). La ♀ se distingue de ♀ T. Collarejo por partes superiores y pecho grises (no cafés); de ♀ T. Colinegro (6) por menor tamaño, anillo ocular incompleto y muescas blancas en la cola (desde debajo).

**Voz:** Canto muy sim. al del T. Coliblanco pero tiende a acelerar y luego a detenerse abruptam. (T. Parker); ronronea como otros del género.

**Comportamiento:** Niveles medios o más bajos y por lo demás como otros trogones.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* monte secundario alto y bordes.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo y Amazonas. Brasil N del Amazonas (Amazonas) y desde E Colombia y Brasil S del Amazonas hasta Paraguay y N Argentina.

**13. TROGÓN VIOLÁCEO**
*Trogon violaceus*
Lám. 17(8), Mapa 511

**Identificación:** 24cm. Pico blanco verdoso, *anillo ocular amarillo naranja* (♂); mandí-

bula superior morena; *anillo ocular blanco incompleto* (♀). ♂: encima verde oscuro brillante a verde azul; *coronilla, cuello y pecho azul violeta lustroso*; máscara y garganta negras; banda pectoral blanca estrecha y difusa; bajas partes inferiores *amarillo naranja; superficie inferior de la cola negra estrecha y uniformem. barrada de blanco*, rectrices externas con amplios ápices blancos formando 3 bandas. ♀: principalm. gris, bajo pecho y vientre amarillos, y a veces parcialm. separados del pecho gris por banda pectoral difusa; superficie inferior de la cola negra, *márgenes externos de las tres rectrices externas barradas de blanco y con ápices blancos*.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ T. Esmeralda (11) por coronilla, cuello y pecho azul violeta (no verde); anillo ocular amarillo y ausencia de parche vermiculado en el hombro. También cf. T. Coliblanco (8), más grande.

**Voz:** Canto una serie de hasta 15 *cou* o *cuh*, más rápida (ca. 2/seg.) y de tono más alto que en T. Piquirrojo (5) y más regular y sin la aceleración de algunos T. Coliblanco (8).

**Comportamiento:** Como en otros del género. Nivel medio o más bajo.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Mar, S Córdoba (Carriker); juv. Ene, Panamá (Willis & Eisenmann 1979); 10 nidos, Feb-Jun, Costa Rica; todos en avisperos altos en árboles (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** No propio de selva, prefiere bordes, monte secundario claro y claros con árboles dispersos, regiones húmedas a secas.

**Distribución:** Hasta 1000m (más alto ?). Desde lado E del Golfo de Urabá (río Tulupa) E por N Colombia hasta Guajira, valle del Cauca (antes de la deforestación S hasta Popayán). Valle del Magdalena (S hasta Honda, N Tolima) y E de los Andes desde Norte de Santander (bajo Catatumbo) S hasta el Amazonas (no hay reg. en Llanos Orientales ni Guainía). E México hasta W Ecuador, N Bolivia y Amazonas brasileño. Trinidad.

## MARTÍN-PESCADORES: Alcedinidae (6)

Los martín-pescadores están distribuidos por todo el mundo, pero en el Nuevo Mundo sólo se encuentran seis de las más de ochenta y cinco especies. Se caracterizan por su cuello corto, cabeza grande y a menudo cresta hirsuta. El pico es agudo y desproporcionadam. largo y robusto, patas cortas con pies débiles y los dos dedos medios unidos por más de un tercio de su longitud. Todos los martín-pescadores del Nuevo Mundo viven cerca del agua y comen peces que capturan zambulléndose. Los nidos son túneles en barrancos, usualm. con vista al agua (excepto el del Martín-pescador Pigmeo); ponen los huevos, de color blanco o blanco anteado, al final de túneles sin revestimiento.

### 1. MARTÍN-PESCADOR MAYOR

*Ceryle torquata*

Ilustr. 72, Mapa 512

**Identificación:** 38cm. El mayor martín-pescador en Colombia. Cresta deshilachada. ♂: partes superiores gris azul, garganta y lados del cuello blancos, *resto de partes inferiores castaño rufo*. ♀: sim. pero con *amplia banda pectoral gris azul* estrecham. bordeada por debajo con blanco; *bajas partes inferiores castaño rufo* como en el ♂.

**Especies similares:** El M-p. Migratorio (2), más pequeño, no tiene tanto rufo debajo; ♂ M-p. Migratorio tiene una sola banda pectoral gris azul; ♀ tiene una estrecha banda rufa.

**Voz:** Llamada en vuelo un *clec* fuerte y áspero, repetido a menudo; en alarma, la misma nota repetida rápidam. en un cascabeleo áspero.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, a menudo volando alto con aleteo irregular. Pasan la mayor parte del tiempo posados observando el agua, luego se zambullen, usualm. sin revolotear, en procura de peces. En promedio, acechan desde perchas más altas (5-10m) que otros martín-pescadores y comen peces más grandes, principalm. entre 50 y 150mm (J.V. Remsen).

**Reproducción:** 1 nido, 16 Feb, PN Isla de Salamanca, y otro, 18 Sep, Pto. Inírida (Hilty). En S Amazonas crían cuando baja el nivel del río y deja expuestos barrancos, principalm. Jun-Sep. y fin Nov-Mar, pero es va-

riable (J. V. Remsen). ♂ CR, Feb, Antioquia (Carriker); en Orinoco venezolano Jun-Ago; forma colonias laxas de 4-5 parejas en áreas favorables; hay informes de colonias de más de 100 parejas (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Común en la mayoría de cuerpos de agua dulce y en manglares.

**Distribución:** Principalm. debajo de 500m (unos pocos hasta 2600m en Sabana de Bogotá). S. Texas y México hasta Tierra del Fuego. Antillas Menores; Trinidad.

**2. MARTÍN-PESCADOR MIGRATORIO**
*Ceryle alcyon*
Ilustr. 72, Mapa 513

**Identificación:** 30cm. Región Caribe. Cresta deshilachada. ♂: partes superiores gris azul, collar blanco casi completo; *debajo blanco con una sola banda pectoral gris azul.* ♀: sim. pero también tiene *banda pectoral rufa* extendida hacia abajo en lados y flancos.

**Especies similares:** V. M-p. Mayor (1), más grande.

**Voz:** Un cascabeleo fuerte, en vuelo o posado, de tono más alto y no tan áspero como en el M-p. Mayor.

**Comportamiento:** Usualm. solitario en Colombia. A menudo en vuelo suspendido momentáneam. antes de zambullirse. Aletea irregularm. como M-p. Mayor.

**Estatus y Hábitat:** Raro, visitante de invierno y residente de invierno, fin Nov-Feb; mayoría de reg. en o cerca de manglares en costa Caribe. En Panamá, más ampliam. distribuído, reg. med. Sep-princ. Abr (Ridgely 1976); en Venezuela, Oct-Abr (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución:** Puntualm. en costa Caribe. Cría en N América; inverna desde S EEUU hasta Panamá e Indias Occidentales, raram. N S América desde Colombia hasta Guayanas.

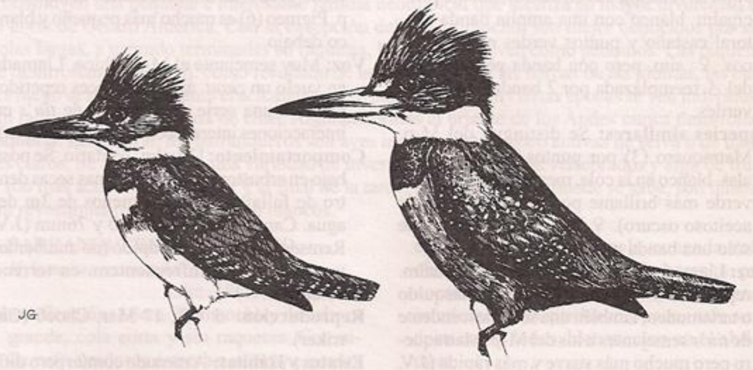
**3. MARTÍN-PESCADOR MATRAQUERO**
*Chlorceryle amazona*
Lám. 19(19), Mapa 514

**Identificación:** 28cm. El más grande de los martín-pescadores verdes. ♂: *encima verde aceitoso brillante y oscuro*, con estrecho collar nucal blanco; *blanco* debajo con amplia banda pectoral rufa y unos pocos puntos verdes en los flancos. ♀: sim. pero con banda pectoral rufa del ♂ reemplazada por banda verde incompleta.

**Especies similares:** Se confunde más fácilm. con el M-p. Chico (4), mucho más pequeño y con alas manchadas y barradas de blanco. M-p. Selvático (5) no tiene blanco debajo y tiene un collar rufo anteado en lados del cuello.

**Voz:** En vuelo o posado un *chat* zumbante, muy bajo, repetido a menudo; en alarma y encuentros interespecíficos, una serie descendente de *tiu's* (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Individuos dispersos posados en la vecindad del agua en ramas secas expuestas. Pasa la mayor parte del tiempo




**72. MARTÍN-PESCADOR MIGRATORIO** (♀, izq),
**MARTÍN-PESCADOR MAYOR** (♀, der).

observando el agua desde una percha y raram. vuela suspendido antes de zambullirse. Se zambulle desde perchas 2-10m (más alto que M-p. Chico y más bajos que M-p. Mayor); capturan peces de 37 a 112mm (J.V. Remsen). Vuelo más suave y más directo que M-p. Mayor y M-p. Migratorio.

**Reproducción:** Cerca de Leticia tienen un programa similar al del M-p. Mayor (J.V. Remsen). Polluelos en Ago, Carimagua, Meta (S. Furniss). 3-4 huevos al final de túnel de 1.6m de profundidad en barranco de orilla (Skutch 1957).

**Estatus y Hábitat:** Común a lo largo de mayoría de cuerpos de agua dulce. Prefiere arroyos y ríos anchos y despejados; junto con el M-p. Mayor generalm. el único M-p. en orillas despejadas de ríos grandes. Menos numeroso en arroyos pequeños y sombreados o en aguas rápidas en colinas.

**Distribución:** Hasta 1200m. En todo el país, excepto costa Pacífica al S de Valle (hasta rio Anchicayá). México hasta N Argentina; Trinidad y Tobago.

### 4. MARTÍN-PESCADOR CHICO

*Chloroceryle americana*

Lám. 19(20), Mapa 515

**Identificación:** 19cm. Casi una miniatura del M-p. Matraquero (3). ♂: encima verde oscuro brillante con estrecho collar blanco casi completo y *varias hileras de puntos blancos en las alas; rectrices externas principalm. blancas* (conspicuas en vuelo); debajo principalm. blanco con una amplia banda pectoral castaño y puntos verdes en los flancos. ♀: sim. pero con banda pectoral rufa del ♂ reemplazada por 2 bandas de puntos verdes.

**Especies similares:** Se distingue del M-p. Matraquero (3) por puntos blancos en las alas, blanco en la cola, menor tamaño y color verde más brillante por encima (no verde aceitoso oscuro). ♀ M-p. Matraquero tiene sólo una banda pectoral (no 2).

**Voz:** Llamada en vuelo un *chuut* bajo, usualm. repetido 2-3 veces, con efecto de chasquido o tartamudeo; también una serie descendente de *tiu's* semejantes a los del M-p. Matraquero pero mucho más suave y más rápida (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Individuos dispersos posados 1-3m en ramas cerca de follaje a lo largo de orillas de arroyos o lagos; a veces en vuelo suspendido antes de zambullirse. Capturan peces entre 30 y 56mm (J.V. Remsen). Vuelo zumbante y directo, usualm. muy cerca del agua.

**Reproducción:** ♂ CR, 22 Ene, Chocó (Carriker). En Amazonas presumiblem. el mismo programa de las dos spp. anteriores. Volantones, fin Ago, Leticia (J.V. Remsen); en Panamá, Ene-Abr, 3-5 huevos, en túnel usualm. bien escondido por vegetación (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en arroyos medianos a pequeños y orillas de lagos y lagunas bordeados por árboles y matorrales, pero usualm. no en arroyos con dosel cerrado. También manglares y pequeños números a lo largo de arroyos pedregosos en las montañas.

**Distribución:** Hasta 1500m. En todo el país. SW EEUU hasta Chile y C Argentina.

### 5. MARTÍN-PESCADOR SELVÁTICO

*Chloroceryle inda*

Lám. 19(22), Mapa 516

**Identificación:** 22cm. Edición grande del M-p. Pigmeo (6). ♂: encima verde brillante oscuro, *amplio collar en lados del cuello y partes inferiores rufo naranja intenso*; alas y cola con ligero punteado blanco. ♀: sim. pero con banda pectoral verde y blanca.

**Especies similares:** Un Martín-pescador todo *verde y rufo* (no muestra blanco debajo). M-p. Pigmeo (6) es mucho más pequeño y blanco debajo.

**Voz:** Muy semejante al M-p. Chico. Llamada en vuelo un *ziuut* áspero, a veces repetido; también una serie descendente de *tiu's* en interacciones interespecíficas (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Usualm. solitario. Se posa bajo en arbustos u oculto en ramas secas dentro de follaje, usualm. a menos de 3m del agua. Captura peces entre 30 y 76mm (J.V. Remsen). Vuelo recto, rápido (no zumbante) y a baja altura, infrecuentem. en terreno abierto.

**Reproducción:** ♂ CR, 17 Mar, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** A menudo común pero difícil de ver. Arroyos estrechos, usualm. con dosel cerrado o parcialm. cerrado; espe-

cialm. arroyos de *várzea* y selva inundada ady. bajo dosel cerrado y no en bancos elevados como otras spp. de m-pescadores (J.V. Remsen); también manglares y con menos frecuencia en matorrales a lo largo de orillas de corrientes en terreno abierto.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica; costa Caribe desde bajo valle del Atrato localm. hasta región de Santa Marta (probablem. en todas las tierras bajas del N); en general al E de los Andes. Nicaragua hasta W Ecuador, N Bolivia y S Brasil.

**6. MARTÍN-PESCADOR PIGMEO**
*Chloroceryle aenea*
Lám. 19(21), Mapa 517

**Identificación:** 13cm. *Martín-pescador del tamaño de un gorrión*. ♂: encima verde broncíneo oscuro; amplio collar en lados del cuello y *partes inferiores rufo naranja intenso*; vientre e infracaudales blanco; alas ligeram. punteadas de blanco. ♀: sim. pero con banda pectoral mezclada de verde y blanco.

**Especies similares:** M-p. Selvático (5) no tiene vientre blanco. M-p. Chico (4) es mayor, principalm. blanco debajo incl. garganta, y destella blanco en la cola al volar.

**Voz:** Llamada en vuelo un castañeo *choit* débil, a veces repetido; raspante y con mayor inflexión que en las llamadas correspondientes de las 2 spp. anteriores; también una serie descendente de notas *tiu*, más secas, más rápidas y más cortas que las spp. más grandes (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Pequeño e inconspicuo, usualm. a baja altura en matorrales sobre agua. Captura peces de 8 a 37mm; los informes sobre captura de insectos al aire probablem. corresponden a zambullidas abortadas (J.V. Remsen). Vuelo rápido, zumbante y difícil de seguir; se zambulle sin vuelo suspendido previo.

**Reproducción**: En Trinidad May-Sep; túnel en orilla, raíces de árbol caído, etc., no necesariam. cerca de agua; 3-4 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** A menudo común pero difícil de ver. Matorral denso en bancos de pequeños arroyos selváticos, lagunas de selva, selva inundada de *várzea* y manglares. Probablem. ausente de regiones más secas aún en hábitat adecuado.

**Distribución:** Principalm. debajo de 500m (ocasionalm. a 2600m en Sabana de Bogotá). Costa Pacífica (pocos reg.), tierras bajas al N de los Andes E hasta área de Santa Marta, Sabana de Bogotá y vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca; generalm. E de los Andes. S México hasta W Ecuador, N Bolivia y S Brasil. Trinidad.

## BARRANQUEROS: Momotidae (4)

Constituyen una pequeña e interesante familia neotropical que alcanza su mayor diversidad en el norte de Centro América. Con la excepción del B. Colimocho, son mejor conocidos por sus colas largas, a menudo terminadas en raquetas, las cuales mueven como péndulos. Las raquetas se desarrollan aparentem. como resultado de una debilidad en las barbas de las plumas, las cuales luego se rompen durante el acicalamiento o por abrasión. En ciertas épocas se ven individuos sin raquetas o con sólo una de ellas. Algunas formas al oriente de los Andes nunca desarrollan raquetas. En general, los barranqueros son aves inconspicuas y poco activas de selva o de montes claros. Se alimentan de una variedad de invertebrados, pequeños vertebrados y algo de fruta y son más activos al amanecer y al final de la tarde. Los nidos, hasta donde se sabe, son túneles sin revestimiento; los huevos son blancos.

**1. BARRANQUERO COLIMOCHO**
*Hylomanes momotula*
Lám. 18(11), Mapa 518

**Identificación:** 18cm. Rechoncho y de cabeza grande, cola corta y sin raquetas. Coronilla rufo verdoso; estrecha *máscara ocular negra bordeada encima por corta ceja azul y debajo por lista blanco anteado*; resto encima verde opaco, cola cuneada café oliva; garganta ante bordeada lateralm. por *cortas estrías blancas*; resto de partes inferiores oliva pardusco opaco, más verdoso en los lados, blanquecino en el abdomen.

**Especies similares:** El barranquero más pequeño, se distingue fácilm. por patrón facial es-

triado. Plumaje opaco y hábitos sedentarios recuerdan a los Bobos (Bucconidae).

**Voz:** Llamada *cua-cua-cua-cua...* fuerte y resonante en E Panamá (Ridgely 1976); también *cuuuuuu-u-u-uuh* trémulo como de *Otus*, en Belice (Willis *en* Smithe 1966).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, en estrato bajo. En general silencioso e inconspicuo, se posa inmóvil excepto por movimiento de la cola hacia los lados y repentinos vuelos en procura de presas.

**Reproducción:** ♀ en postura, 22 Feb, Chocó. ♀ CR, May, N Antioquia (Carriker). Probablem. anida en túneles como otros barranqueros, pero no se conoce (Wetmore 1968a).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro: conocido sólo de unas pocas localidades dispersas. Probablem. más común cerca del límite con Panamá, donde se ha reg. frecuentem. en E Darién (R. Ridgely). Prefiere selvas húmedas en piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1500m. Desde límite con Panamá S por costa Pacífica hasta Snía. del Baudó (Nuquí) y por el extremo N de la C Occidental hasta bajo valle del Cauca (Valdivia). SE México hasta NW Colombia.

### 2. BARRANQUERO BOCÓN
*Electron platyrhynchum*

Lám. 18(16), Mapa 519

**Identificación:** 33cm. *Cabeza, cuello y alto pecho rufo canela*; amplia máscara ocular negra; punto negro en el pecho; resto verde pasto por encima, bajas partes inferiores y *barbilla verde azuloso; cola larga, usualm. terminada en raquetas (o sin raquetas–pyrrholaemum).*

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con el B. Canelo (3), el cual es definitivam. más grande, tiene rufo en partes inferiores hasta el vientre (no hasta el pecho medio), punto pectoral más pequeño y no tiene verde en la barbilla (difícil de ver). En general el B. Canelo tiene cola más larga y un pico proporcionalm. más largo, más estrecho y más curvado; las llamadas también difieren.

**Voz:** Llamada distintiva *oonk* o *cuoonk* nasal y resonante, individualm., en series largas o en duetos, 1 de un par repite *oonk* a intervalos de unos 2 seg. y el otro se suma con tripletas *cruc* más rápidas; las tripletas también se dan separadam. Especialm. vocal al amanecer y al atardecer.

**Comportamiento:** Solitario o en pares en casi todos los niveles pero más frecuentem. medio a bajo. Se posa silencioso e inconspicuo en rama horizontal desnuda, a veces mueve la cola lentam. de un lado a otro y efectúa vuelos repentinos para capturar presas en otras ramas o en el follaje, muy sim. al B. Canelo pero más difícil de ver.

**Reproducción:** Juv. de cola corta con 2 ads., Mar, alto Anchicayá (Hilty); tunel de 1m de longitud, sin revestimiento; 3 huevos (Skutch 1971b).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario, a veces cerca de pequeños claros; tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica (*platyrhynchum*); tierras bajas húmedas al N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena y S hasta Remedios, Antioquia (*colombianum*); E de los Andes en S Meta (reg. visual, 5 Feb 1975), Snía. de la Macaraena - T.O. Lemke) y W Caquetá (*pyrrholaemum*), probablem. también Amazonas. Honduras hasta W Ecuador; E Colombia hasta N Bolivia, W y C Amazonas brasileño y S Brasil.

**Nota:** El grupo *pyrrholaemum* E de los Andes no forma raquetas en la cola; algunos lo consideran como una sp. diferente.

### 3. BARRANQUERO CANELO
*Baryphthengus ruficapillus*

Lám. 18(17), Mapa 520

**Identificación:** 46cm. *Cabeza, cuello y partes inferiores rufo canela*; amplia máscara ocular; punto negro en el pecho; vientre verde azuloso; resto de partes superiores verdes, *primarias azul violeta* (a menudo difícil de ver); cola larga usualm. con raquetas (o sin raquetas–*martii*).

**Especies similares:** V. B. Bocón (2).

**Voz:** Se oye a menudo antes del amanecer, *uuduut* o *uut- juut-juut* como de buho (ocasionalm. hasta 7 notas), a menudo respondido por otros individuos.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas desde sotobosque alto a estrato medio, a veces en subdosel, especialm. llamando. Se posa erguido y se mueve abruptam. Captura presas en vuelos repentinos al follaje, ramas o tron-

cos, ocasionalm. al suelo; a veces sigue marchas de hormigas. A menudo mueve la cola, especialm. en alarma.

**Reproducción:** 2 CR, Mar, Chocó (Carriker). 7 nidos en Panamá, huecos en cañada Abr-Sep (Willis & Eisenmann 1979); otros Feb-Mar (Wetmore 1968a).

**Estatus y hábitat:** Poco común a medianam. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto en tierras bajas y piedemontes. Usualm. no tolera montes más secos y áreas de monte secundario abierto preferidas por el B. Coronado.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas de base N de los Andes y valle medio del Magdalena S hasta Honda, N Tolima (*semirufus*); E de los Andes desde S Meta (Snía de la Macarena) hasta Putumayo (*martii*). Reg. visuales E hasta Vaupés (El Dorado, Jun 1976 -R. Ridgely) y S Amazonas (J.V. Remsen; Hilty). E Nicaragua hasta W Ecuador; E Colombia S hasta Amazonas brasileño y Bolivia. Población aislada (*ruficapillus*) de E Brasil (Goiás) S hasta S Paraguay y N Argentina.

### 4. BARRANQUERO CORONADO

*Momotus momota*

Lám. 18(15), Mapa 521

**Identificación:** 41cm. *Coronilla negra circundada por una banda de turquesa que cambia violeta en el occipucio; máscara ocular negra*; resto verde oliva por encima; partes inferiores canela; garganta y pecho teñidos de oliva; pequeño punto negro en el pecho; *cola larga usualm. con raquetas*; o partes inferiores verde oliva teñido con leonado (*microstephanus; momota*). O mayor (48cm), verde pasto encima, verde oliva debajo (*aequatorialis*).

**Especies similares:** Otros barranqueros tienen cabeza rufa y son más pequeños.

**Voz:** Formas de tierras bajas E y W de los Andes usualm. producen un *juu-duut* bajo, como de buho; también un *hrruuu* trémulo, sim. a la llamada correspondiente del B. Canelo pero más suave (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** A menudo en parejas laxas en parte media o baja de los árboles, ocasionalm. más alto cuando llaman. Se posa estático, o mueve la cola lentam. de un lado a otro en alarma, pero no es conspicuo a pesar de su tamaño. Vuela repentinam. al follaje, ramas o suelo en procura de presas.

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Ene y Jun, C Central y Occidental (Carriker); 1 en Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); nido en Mar, Huila (Miller 1963). 3 huevos, a menudo en túnel excavado meses antes (Skutch 1964d). Puede pernoctar en túneles (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (pasa desapercibido fácilm.) en bordes de selva húmeda, monte secundario, selva de galería, áreas cultivadas con matorrales, manchas de monte y cercos arbolados; no en interior de selva alta. Local en selva seca en región del Caribe.

**Distribución:** Hasta 1300m (o 1500-3100m - *aequatorialis*). En todo el país excepto costa Pacífico S de 6°40'. Límite de Panamá S por costa Pacífica hasta río Napipí y N de los Andes en S Córdoba hasta bajo Cauca (*conexus*); N Sucre E hasta W Guajira y S por valle del Magdalena hasta N Huila (*subrufescens*); Snía Macuira, E Guajira (*spatha*); en los Andes arriba de 1500m (*aequatorialis*); E de los Andes en Norte de Santander (*osgoodi*) y desde Arauca hacia el S (*microstephanus*); E Vichada a lo largo del Orinoco (*momota*). E México hasta N Argentina y S Brasil. Trinidad.

**Nota 1:** *M. aequatorialis* de los Andes de Colombia y E Ecuador, incl. *chlorolaemus* de E Perú, casi seguram. constituye una sp. diferente y como tal fue considerada por Chapman (1923) y actualm. por Parker *et al.* (1982) y R. Ridgely. **Nota 2:** Para una discusión sobre la variación de la coloración del plumaje y la sinonimia de *M. m. reconditus* con *M. m. conexus*, v. Wetmore (1968a). **Nota 3:** La población aislada de tierras bajas de *M. m argenticinctus* de W Ecuador y NW Perú se conoce hacia el N hasta Esmeraldas y puede encontrarse en SW Nariño.

## Jacamares: Galbulidae (12)

Los jacamares forman una familia propia del Nuevo Mundo y su distribución se extiende desde el sur de México hasta el norte de Argentina. Aunque unos pocos son de cola corta y predominantem. café o castaño, son mejor conocidos por su lustroso color verde metálico, cuerpo esbelto y cola relativam. larga. La mayoría tienen pico delgado y largo y, en apariencia, al igual que en el hábito de volar desde una percha en procura de insectos en vuelo, recuerdan a los abejarucos (Meropidae) del Viejo Mundo. Los Jacamares son en su mayoría aves de tierras bajas selváticas; sólo una especie está confinada a selvas de montaña. Hasta donde se sabe, todos anidan en túneles excavados en barrancos o en termiteros. Los huevos son blancos. Los jacamares se agrupan generalm. con los Bobos (Bucconidae) en un suborden de Piciformes (carpinteros, etc.), pe-ro algunas evidencias recientes indican que probablem. estén más relacionados con los martín-pescadores (Sibley & Ahlquist 1972; Haffer 1974).

### 1. JACAMAR OREJIBLANCO

*Galbalcyrhynchus leucotis*

Lám. 18(5), Mapa 522

**Identificación:** 20cm. Rechoncho, con cola corta y cuadrada. *Pico grande como de martín-pescador, rosa con ápice moreno. Principalm. castaño rojizo intenso con mejillas blancas conspicuas*; coronilla, alas y cola con lustre negro broncíneo; pies y estrecho anillo ocular rojizos. En vuelo son aparentes las alas anchas y la cola corta.

**Especies similares:** Parece un martín-pescador pequeño. Pico rosa (a menudo parece blanquecino), plumaje castaño y mejillas blancas son diagnósticos.

**Voz:** Ocasionalm. un *quiuu* fuerte, simple o repetido en serie; también un trino penetrante, prolongado y ascendente como el de un carpintero (J.V. Remsen); individuos solitarios o varios en concierto.

**Comportamiento:** Solitario, en parejas o grupos hasta de 8, ocasionalm. más, posados en ramas muertas expuestas en copas de árboles altos; capturan insectos al vuelo. A veces a menor altura en los bordes. Vuelo rápido y directo con aleteo zumbante.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, 21 Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas de *terra firme* y *várzea* y montes secundarios, especialm. en claros y bordes a la orilla de arroyos. A menudo localm. común.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo y Amazonas. SE Colombia, NE Ecuador, NE Perú y C Amazonas brasileño.

**Nota:** Según algunos autores la forma del sur *G. purusianus* de E C Perú, W Amazonas brasileño y N Bolivia es una subespecie de *G. leucotis* del N. No se conoce la zona de contacto de ambas formas y no se han encontrado intermedios (Haffer 1974).

[*Brachygalba:* Más bien pequeños; cola corta; partes superiores pardo a pardo negruzco.]

### 2. JACAMAR LÚGUBRE

*Brachygalba lugubris*

Lám. 19(13), Mapa 523

**Identificación:** 18cm. Pico muy largo (51mm) y delgado. *Principalm. pardo hollín*; garganta blanco pardusco sucio; *centro del bajo pecho y vientre ante a blanco anteado*; alas y cola negro azuloso.

**Especies similares:** J. Cabeciblanco (3) tiene cabeza blanca, casi ceniza, garganta blanca y banda pectoral castaño; por lo demás son similares.

**Voz:** Llamada un *tic-tic-tic-ti-ti-ti-tit-t-t-t* descendente como de insecto y terminada en un trino tartamudeado.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos familiares cazan insectos al vuelo desde una percha total o parcialm. expuesta, 2-14m.

**Reproducción:** 3 juv. con ads., fin Mar, W Meta (Brown; ♂ CR, 28 May, W Caquetá, Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local en selva de galería, bordes de arbolados de sabana, linderos arbolados, orillas de ríos y claros enmalezados en zonas selváticas. No en interior de selva pero a menudo en ramas muertas en regiones de selvas húmedas extensas.

**Distribución:** Hasta 1200m E de los Andes desde Meta (Villavicencio; Pto. López; Carimagua -S Furniss) y NE Guainía (reg. visuales

Pto Inírida 1978 - Hilty & M. Robbins), S hasta Putumayo, probablem. Amazonas. Guayanas y S Venezuela (C Amazonas y Bolívar) S localm. hasta E Bolivia y S Brasil.

**Nota:** *B. albogularis* de W Amazonas brasileño y extremo NE Perú se conoce del río Javarí a unos 100km SW de Leticia. Un poco más pequeño que el J. Lúgubre; principalm. negruzco con lustre azul verdoso; garganta blanca extendida a los lados de la cabeza y por encima del ojo formando una superciliar; vientre rufo; pico largo, delgado y amarillo.

**3. JACAMAR CABECIBLANCO**

*Brachygalba goeringi*

Lám. 19(12), Mapa 524

**Identificación:** 18cm. Pico muy largo (51mm) y delgado. *Cabeza, cuello y alta espalda pardo ceniza pálido*; resto de partes superiores pardo oscuro con lustre verdoso a negro azuloso; garganta blanco anteado; pecho y lados pardo oscuro, *centro del pecho y partes inferiores bajas blanco con amplia banda ventral castaño*. Inm. tiene garganta más blanca y nuca ante.

**Especies similares:** Recuerda al J. Lúgubre (2) pero tiene cabeza muy pálida (parece blanquecina a distancia) en contraste con partes superiores y pecho.

**Voz:** Llamada un *uiit* agudo y tenue, simple; en serie, se hace cada vez más rápido y más agudo y termina en un trino *uiit, uiit uiit t'uiit-t'uiit-t'uiit' ti'ti'tit't't* (Skutch 1968).

**Comportamiento:** Usualm. en parejas o pequeños grupos familiares posados en ramas altas y expuestas, o más bajo en arbustos y ramas y raíces en orillas de ríos. Captura insectos al vuelo, a menudo describiendo "loops" acrobáticos (Skutch 1968; Hilty).

**Reproducción:** 4 polluelos crecidos, C Venezuela, 3 May; usan las galerías para pernoctar después de anidar (Skutch 1968).

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva de galería y terreno abierto más seco con arbustos, árboles y matorrales. Reemplazado hacia el S en bordes de terreno más selváticos por J. Lúgubre (areales no en contacto).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes en Arauca y NW Casanare. Probablem. S hasta río Meta. Colombia y C Venezuela.

**4. JACAMAR DE SALMON**

*Brachygalba salmoni*

Lám. 18(1), Mapa 525

**Identificación:** 18cm. Pico muy largo (51mm) y delgado. *Partes superiores, pecho y lados negro verdoso oscuro*; pecho con cierto lustre y coronilla más parda; garganta blanca (o ante–♀); *vientre y centro del pecho canela*.

**Especies similares:** Más pequeño, de cola más corta y mucho más opaco que el J. Colirrufo (9).

**Voz:** Insistente y agudo *pi-pi-pi-piit* o *pi-piit* o variación similar, a menudo en largas series.

**Comportamiento:** Parejas aisladas; erguidos, alertas, en ramas horizontales, usualm. más altas que las del J. Colirrufo. Caza insectos al aire a distancias medias a largas y regresa a la misma percha.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, fin Ene-Feb, NW Colombia (Haffer 1975; Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva húmeda, monte secundario con árboles altos, claros en selva, o a lo largo de arroyos de selva; no en interior de selva.

**Distribución:** Hasta unos 600m. Desde lím. con Panamá E por el Golfo de Urabá hasta N Sucre (Snía. de San Jacinto), extremo N de C Occidental (S Córdoba) y extremo N de C Central (río Nechí). E Panamá (E Darién ) y NW Colombia.

[*Galbula:* Cola más larga y más gradada que en *Brachygalba*; plumaje de brillo metálico.]

**5. JACAMAR PICO DE ORO**

*Galbula albirostris*

Lám. 19(16), Mapa 526

**Identificación:** 19cm. Pico más bien largo; *mandíbula inferior amarilla*, superior morena. Encima verde broncíneo metálico brillante, café pupúreo metálico en la coronilla; garganta blanca (o ante–♀); *resto de partes inferiores incl. superficie inferior de la cola rufo canela*; bridas, anillo ocular y pies amarillos. (O encima verde esmeralda, mandíbula inferior amarilla con ápice moreno–*albirostris*).

**Especies similares:** Único jacamar con amarillo en el pico y partes inferiores principalm. rufas. Ver. J. Barbiblanco (7).

**Voz:** Llamada *piic* penetrante, a veces repetido en serie rápida y larga por 1 ó más individuos; canto *pia pia-pi-pi-ti-t-t-i'i'i'*, terminado en un trino.

**Comportamiento:** Individuos, parejas laxas u ocasionalm. familias, posados en ramas horizontales expuestas en estrato bajo o medio-bajo. Como otros jacamares, se posa erguido en actitud alerta y mira alrededor activam. con el pico hacia arriba, luego vuela para capturar insectos al aire. Frecuentem. se une a bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en interior de selva húmeda de *terra firme* y *várzea*, ocasionalm. en pequeños claros. Más propio de interior de selva que otros jacamares.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo y Amazonas (*chalcocephala*); Mitú, Vaupés (*albirostris*). Guayanas y S Venezuela S hasta E Ecuador, E Perú y Amazonas brasileño.

### 6. JACAMAR COLIVERDE

*Galbula galbula*

Lám. 19(15), Mapa 527

**Identificación:** 20cm. Pico muy largo (51mm) y delgado. Partes superiores y banda pectoral verde cobrizo metálico brillante, garganta blanca (o ante–♀), *bajas partes inferiores castaño rufo*; cola proporcionalm. más corta que en otros del género y muy redondeada en el extremo, encima verde azuloso metálico, *debajo moreno teñido de azuloso*.

**Especies similares:** J. Broncíneo (10) es más oscuro, más verde azuloso, con vientre blanco (no rufo). Gran Jacamar (12) es mucho mayor y tiene pico robusto. J. Barbiblanco (7) tiene rufo en la cola y garganta verde oscura (sólo la barbilla blanquecina).

**Voz:** Llamada *piir* muy quejumbroso, repetido frecuentem. (Hilty); también *piip-pii-...* rítmico y ocasionalm. *dau-dit-dot-dit* rítmico (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Similar a J. Colirrufo. Se posa y caza insectos al aire en niveles bajo y medio en bordes enmalezados.

**Reproducción:** CR, Feb-Mar, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Bordes enmalezados de selva alta húmeda, selva de galería y monte secundario. Prefiere áreas de matorral, especialm. a lo largo de pequeñas corrientes.

**Distribución:** Hasta 300m. Desde E Vichada (Maipures) W hasta NE Meta (Carimagua - S. Furniss); probablem. Guainía. Guayanas, S Venezuela y N y C Brasil.

### 7. JACAMAR BARBIBLANCO

*Galbula tombacea*

Lám. 18(3), Mapa 528

**Identificación:** 22cm. Pico largo (51mm) y delgado. Partes superiores, garganta y pecho *verde broncíneo metálico oscuro; coronilla moreno pardusco con lustre azul en occipucio; punto blanquecino en la barbilla* (difícil de ver); vientre y superficie inferior de la cola castaño rufo. ♀: vientre canela ocráceo más pálido.

**Especies similares:** J. Broncíneo (10) tiene garganta y vientre blancos; J. Pico de Oro (5) tiene pico amarillo y partes inferiores principalm. rufas. V. nota abajo.

**Voz:** Llamada *quilip* repetido, muy sim. a J. Colirrufo; canto serie *pii-pii-pii-pi-pi-pi'pi' pi'i'i''* de notas suaves, aceleradas lentam. hacia el final, muy sim. a otros del género.

**Comportamiento:** Similar a J. Colirrufo. Se posa a 1-8m y vuela corto para capturar insectos al aire, en monte bajo y matorrales cerca de árboles caídos u otros claros

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuido pero raram. numeroso. Bordes en matorral de selva de galería y en el Amazonas en claros por árboles caídos o bordes de selva de *várzea*. Reemplaza al J. Colirrufo en W Amazonia N del Amazonas y es a su vez reemplazado a cierta distancia S del Amazonas por *G. cyanescens* (v. nota).

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y Vaupés (Mitú) hacia el S. E Ecuador, NE Perú y W Amazonas brasileño (ambos lados del Amazonas).

**Nota:** *G. cyanescens* es muy sim. al J. Barbiblanco y se encuentra en la periferia S de su areal en W Amazonia al S del Amazonas. No ha sido reg. en Colombia pero sí en bajo río Javarí, NE Perú (reg. tan cerca como Pobre Alegre, Jul 1975 -J.V. Remsen). Se distingue del J. Barbiblanco por coronilla verdoso a azuloso metálico, garganta a veces con pecas blancas.

**8. JACAMAR COBRIZO**
*Galbula pastazae* Mapa 529

**Identificación:** 23cm. Pico largo (51mm). ♂ muy sim. a J. Barbiblanco (7) pero con coronilla enteram. verdoso a azuloso metálico brillante, pico más robusto, cola más cobriza, tamaño mayor (ala 92-94mm vs 75-80mm; cola 105-110mm vs 83-93mm - Haffer 1974) y *prominente anillo ocular naranja amarillento*. ♀ (más distinta) tiene *garganta rufo oscuro* (ausente en ♀ de J. Barbiblanco), sólo alto pecho verde broncíneo; *bajas partes inferiores rufo oscuro* como en ♂ (no canela ocráceo pálido como en ♀ J. Barbiblanco); anillo ocular menos prominente.

**Estatus y Hábitat:** Conocido en Colombia por 4 especimenes colectados por Von Sneidern en 1971 en El Carmen (1600m), SE Nariño (Fitzpatrick & Willard 1982). En Ecuador reg. a 1000-2100m, principalm. arriba de otros jacamares. Bosque húmedo montano bajo.

**Distribución:** Alta zona tropical y subtropical. S Nariño, Colombia. E Ecuador.

**9. JACAMAR COLIRRUFO**
*Galbula ruficauda*
Lám. 18(2), Mapa 530

**Identificación:** 23cm. Pico muy largo (51mm) y delgado. *Partes superiores y amplia banda pectoral verde cobrizo metálico brillante,* garganta blanca (o ante–♀); *resto de partes inferiores y superficie inferior de la cola castaño rufo*. O como arriba, pero barbilla negra y 4 rectrices centrales verdes en lugar de sólo 2 (*melanogenia*).

**Especies similares:** Único jacamar en su areal con superficie inferior de la cola rufa. V. Gran Jacamar (12).

**Voz:** Llamada *piiup* penetrante, con inflexión (Slud 1964); canto (algo variable) *piio, piio, piio pii-pii-pii-pi-pi-pi-pi -i-i-i-i'i'i'i'*, fuerte, agudo, acelerado gradualm. y terminado en un trino.

**Comportamiento:** Alerta y activo como la mayoría de los jacamares. Usualm. en parejas a baja altura en matorrales; desde una percha expuesta efectúa largos vuelos a caza de insectos, incl. libélulas, mariposas y abejas.

**Reproducción:** 19 CR, Ene-Abr, N y NW Colombia; ♀ incubando 3 huevos, Oct, Norte de Santander (Carriker); princ. Abr, galería en alto Anchicayá (Hilty); 1 med. Abr, área de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); galería excavada en barranco o en termitero arbóreo; 2-4 huevos blancos punteados de canela (Skutch 1963b, 1968).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva enmalezados, matojos de monte secundario, barrancos de arroyos e interior de selva cerca de claros por caída de árboles. Regiones secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 900m en vertiente Pacífica; hasta 1300m en valle del Magdalena; vertiente Pacífica (*melanogenia*); golfo de Urabá N hasta 9ºN, E hasta valle medio de Magdalena, S hasta N Huila y E de los Andes en W Arauca y Casanare (*ruficauda*); tierras bajas del Caribe N de 9ºN hasta Santa Marta y W Guajira (*pallens*); E de los Andes en Norte de Santander (*brevirostris*). S México a NW Ecuador, N Venezuela y Guayanas; Bolivia a SE Brasil.

**Nota:** A la población desde S México hasta Pacífico colombiano y NW Ecuador a veces se le confiere estatus específico (*G. melanogenia*). Ocurre hibridación limitada *con G. ruficauda* al SE del Golfo de Urabá (Haffer 1967a, 1975).

**10. JACAMAR BRONCÍNEO**
*Galbula leucogastra*
Láms. 18(4), 19(14), Mapa 531

**Identificación:** 22cm. Más bien oscuro. Pico largo (51mm) y delgado. *Partes superiores y todo el pecho verde pupúreo broncíneo metálico, coronilla azulosa, garganta y vientre blancos* (o ambos ante–♀), superficie inferior de la cola morena, rectrices externas marginadas de blanco (visible desde debajo).

**Especies similares:** Único jacamar "verde" con garganta y vientre blancos. V. J. Barbiblanco (7).

**Comportamiento:** Parejas o grupos de 3-4 posados a 2-10m a lo largo de bordes de selva del cinturón arenoso; miran activam. alrededor y vuelan a caza de insectos como otros jacamares. Pueden posarse en perchas despejadas altas; más a menudo en rastrojos a baja altura.

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva húmeda de terra firme y monte secundario; a lo largo de orillas de ríos. Reg. visuales en selvas

del cinturón arenoso en NE Guainía (Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins).
**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Putumayo (Pto. Umbría; río San Miguel) E hasta Guainía, S hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela (S del río Ventuari en Amazonas) hasta E Ecuador, E Perú (incl. Pebas) y localm. en Amazonas brasileño.

**11. JACAMAR NEGRO**
*Galbula dea*
Lám. 19(17), Mapa 532
**Identificación:** 30cm. Forma esbelta distintiva con *pico como aguja y cola en estilete*. Principalm. negro azul metálico brillante, con *garganta blanca contrastante*; coronilla café ahumado; alas con lustre verde broncíneo.
**Especies similares:** Usualm. parece todo negro a distancia. Garganta blanca y forma son diagnósticos.
**Voz:** Canto *pip, pip, pip, pip, pii, pii, pi pi* en serie lenta y ligeram. descendente en la escala, más débil y rápida al final.
**Comportamiento:** Solitario, en parejas o tríos, posado en ramas desnudas horizontales en dosel, pero ocasionalm. más bajo en bordes. Cazan ágilm. al vuelo insectos grandes, regularm. se unen a bandadas mixtas en dosel.
**Reproducción:** Excavando nido en termitero arbóreo, 21 May, Río Arené, Perú, W de Leticia (R. Ridgely; D. Gardner).
**Estatus y Hábitat:** A menudo común (pasa desapercibido fácilm.) en selva húmeda de *terra firme* y bordes. Más numeroso en selvas del cinturón arenoso de Guainía y Vaupés. Comportamiento y hábitat parcialm. convergentes con los de la Monjita Rabiblanca (Bucconidae, 22) (Burton 1976). El único jacamar normalm. en el dosel.
**Distribución:** Hasta 300m. Extremo E desde E Guainía (visto N hasta Pto. Inírida, 1978 - Hilty & M. Robbins), W hasta C Vaupés (reg. visual, El Dorado, 1976 - R. Ridgely) y S hasta Amazonas (W de Pedrera, río Caquetá; reg. visuales, Leticia -Hilty; P. Alden). Guayanas y S Venezuela S hasta E Ecuador (Montalvo), E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

**12. GRAN JACAMAR**
*Jacamerops aurea*
Lám. 19(18), Mapa 533
**Identificación:** 30cm. Robusto. *Pico grueso y ligeram. decurvado*. Por encima verde cobrizo metálico brillante, alta garganta verde, estrecha banda blanca baja garganta (o canela -♀), *resto partes inferiores rufo brillante*, superficie inferior de la cola negro azul.
**Especies similares:** El jacamar más grande y de apariencia decididam. robusta. Note pico fuerte y partes inferiores principalm. rufas (sin banda pectoral oscura).
**Voz:** Llamada un silbido *uiiiii-iiiiir* melancólico, como de rapaz, infrecuente y a largos intervalos; raram. otros silbidos.
**Comportamiento:** Más inactivo que otros jacamares, a menudo se posa silencioso por largos períodos, excepto por vuelos cortos ocasionales para capturar presas en el follaje. Sin duda pasa desapercibido con frecuencia. Solitario o en parejas en subdosel o más bajo; raram. con bandadas mixtas.
**Reproducción:** 5 CR, Abr-May, Chocó hasta S Córdoba (Carriker); ♀ CR, Ene, alto río Negro, Brasil (Friedmann 1948).
**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme*, bordes bien sombreados y monte secundario abierto. Probablem. local.
**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica S hasta el río Baudó (Snía. de Baudó), tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta valle del Lebrija, NW Santander) y E de los Andes desde S Meta (Snía de la Macarena) y SE Guainía (lado venezolano del Orinoco en San Carlos) hacia el S. Posiblem. W Nariño según reg. en río Palabí, NW Ecuador. Costa Rica a N Bolivia y Amazonas brasileño.

## BOBOS, MONJITAS: Bucconidae (22)

Pequeña famila del Nuevo Mundo que se extiende desde el sur de México hasta el sur de Brasil. La mayoría son de contextura robusta con cabeza grande, cuello corto, patas cortas y débiles y plumaje laxo. El pico tiene un gancho doble en el extremo, pero por lo demás varía de grande y robusto a más bien delgado y decurvado. Los bobos son relativam. inactivos y se posan silenciosos por largos períodos en sus perchas, desde donde vuelan para capturar invertebrados grandes o vertebrados pequeños y ocasionalm. fruta. Excepto *Monasa* e *Hypnelus*, la mayoría son más bien silenciosos e inconspicuos. Hasta donde se sabe, excavan sus nidos en termiteros arbóreos o en el suelo; los huevos son blancos.

### 1. BOBO PICUDO
*Notharchus macrorhynchus*

Lám. 19(2), Mapa 534

**Identificación:** 25cm. Pico ancho y robusto. Partes superiores negras con *frente blanca* y ancho collar nucal blanco; lados de la cabeza y partes inferiores blancas con *ancha banda pectoral negra* y barrado negro en los lados.

**Especies similares**: El B. Pechinegro (2) es algo menor, no tiene frente blanca y tiene lados de la cabeza principalm. negros con mejillas blancas. El B. Coronado (3), aún más pequeño, tiene estrecha superciliar blanca (no frente blanca) y blanco en la cola (desde debajo) y alas. En el extremo E, V. *N. ordii* (nota).

**Voz:** Usualm. silencioso. Ocasionalm. *purr* atenuado y descendente (Slud 1964). Canto, raro, una serie débil de trinos agudos y tenues (Wetmore 1968a).

**Comportamiento:** Solitario en rama alta y expuesto temprano en la mañana, menos expuesto más tarde. Se posa silencioso por largos períodos y hace vuelos cortos al follaje o ramas en pos de presas grandes. Frecuentem. regresa a la percha original para golpear las presas contra la rama antes de comerlas. Ocasionalm. baja cerca de marchas de hormigas.

**Reproducción:** ♀ CR, May, S Bolívar (Carriker); 1 ♀ con alimento en hueco en termitero a 10m, 19 Sep, Pto. Inírida (Hilty); nidos en Panamá en termiteros arbóreos, Ene-Jul (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (a menudo desapercibido) en bordes de selva húmeda, monte secundario y árboles dispersos en claros.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica SW Cauca (Guapi) hacia el S (no se encuentra en costa Pacífica hacia el N); Golfo de Urabá E por tierras bajas N de los Andes hasta W Guajira, S por valle del Magdalena hasta Tolima (Espinal); originalm. alto valle del Cauca (El Tambo); E de los Andes desde Norte de Santander, W Meta y E Vichada (reg. visual El Tuparro 1977 - T.O. Lemke) y Guainía S pero no hay reg. en Vaupés ni Amazonas. S México hasta N Bolivia, Paraguay y S Brasil.

**Nota:** *Notharchus ordii* de S Venezuela y NW y E Amazonas brasileño probablem. se encuentra en E Guainía; conocido de la orilla E del río Negro en Venezuela ady. (San Carlos) y Brasil (Cucuhy). Como el B. Picudo pero más pequeño (20cm), con estrecha frente blanca (no parte anterior de coronilla), banda pectoral negra más estrecha y bordeada debajo por ancha banda café, barrado más extenso en el vientre, una banda blanquecina transversal en la cola (desde debajo) y estrecho ápice blanco en la cola.

### 2. BOBO PECHINEGRO
*Notharchus pectoralis*

Lám. 19(3), Mapa 535

**Identificación:** 20cm. Pico robusto. Negro azul lustroso por encima *con extenso parche blanco en la mejilla* extendido posteriorm. en un estrecho collar nucal blanco; *centro de la garganta blanco; amplia banda pectoral negra*; bajas partes inferiores blancas con barrado negro en los flancos.

**Especies similares:** V. B. Picudo (1), más grande y B. Coronado (3), más pequeño.

**Voz:** Canto serie de 10 ó más silbidos *juiit*, fuertes, seguidos por unos 3 silbidos *juiu* más lentos y terminada con unos pocos *juit-juiu* que se atenúan gradualm.; *cha-chah-chah-* raspante en disputas territoriales (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Dosel a nivel medio como en B. Picudo, pero permanece principalm. dentro del follaje, mucho menos a menudo en perchas expuestas. Baja cerca de marchas de hormigas con cierta frecuencia.

**Reproducción:** 8 CR, Mar-May, NW Colombia (Carriker). 6 nidos en termiteros, Mar-Jul, Panamá; 3 huevos (Skutch 1948b; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario, con menos frecuencia en bordes. Más restringido a selva que la sp. anterior.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (hasta límite S Santander). C Panamá hasta NW Ecuador.

### 3. BOBO CORONADO

*Notharchus tectus*

Lám. 19(4), Mapa 536

**Identificación:** 15cm. Casi una miniatura de B. Picudo (1). Partes superiores negro azuloso con coronilla punteada de blanco (visible de cerca); *estrecha lista ocular blanca y parche blanco en secundarias*; partes inferiores blancas con banda pectoral negra y barrado negro en los flancos; *cola con anchos ápices blancos en superficie inferior.*

**Especies similares:** Mucho más pequeño que otros *Notharchus* (1,2) pero no siempre obvio a distancia; lista ocular, frente negra y blanco en las alas son las marcas.

**Voz:** Canto frecuente una serie larga de notas agudas *peed-piid-piid-piid-it, piid-it, piid-it, piid-t, piia, pii, pii, pii*, con variaciones y generalm. descendente al final.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas separadas; observa cuidadosam y vuela al follaje en busca de insectos, principalm. desde percha expuesta a lo largo de bordes de monte, nivel medio a dosel, pero también dentro del dosel, donde es difícil de ver. Más activo y canta más que los *Notharchus* más grandes; en regiones húmedas se ve a menudo en yarumos *Cecropia sp.*.

**Reproducción**: 5 CR, Feb-Ago, Cesar a Antioquia (Carriker). Cavidad en termitero a 4m, Jun, S Córdoba (Haffer 1975); otro en manglares, Ago, PN Isla de Salamanca (B. Sehl, Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común. Selva húmeda y muy húmeda, bordes, monte secundario y manglares (común en PN Isla de Salamanca); pocos reg. E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica, tierras bajas del Caribe (Snía. San Jacinto; PN Isla de Salamanca) y en general S hasta alto río Sinú y valle medio del Magdalena (Honda, N Tolima); E de los Andes en Vaupés (Mitú) y Amazonas (reg. visual, Leticia, 1978 - P. Alden). Probablem. en otros sitios E de los Andes. Costa Rica hasta W Ecuador, C Perú, Amazonas brasileño y Guayanas.

### 4. BOBO CORBATÍN

*Bucco macrodactylus*

Lám. 19(10), Mapa 537

**Identificación:** 15cm. *Coronilla castaño;* por encima café con pecas ocráceas tenues, banda nucal estrecha rufo naranja; lados de la cabeza negros bordeados encima por estrecha lista ocular blanca, debajo por ancha banda malar blanca; *barba ante* y ancha banda pectoral negra; *resto de partes inferiores blanco ante barrado con líneas cafés finas y onduladas*; ojos rojos.

**Especies similares:** El B. Moteado (5) tiene coronilla café sólida, garganta rufo naranja o ante y bajas partes inferiores con barrado grueso y punteado.

**Voz:** Usualm. silencioso. Canto en Perú una serie de notas abruptam. ascendentes terminadas en un trino, *pup pup pip pip pip pip pip piz* (O'Neill 1974); serie quejumbrosa de *uii-a* como de *Elaenia* ligeram. ascendentes (T. Parker).

**Comportamiento:** Solitario en rama baja expuesta o parcialm. oculta, 1-5m, especialm. cerca de agua o en áreas húmedas. Como otros de la familia, estático por largos períodos. Vuela al follaje desde una percha en busca de presas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de selva húmeda de *terra firme* y *várzea* (especialm. en orillas de ríos de *várzea*), monte secundario y matorrales húmedos en claros; localm. en bordes de selva de galería en los llanos del S.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y E Vichada

(Maipures) hacia el S. S Venezuela y W Amazonas brasileño hasta N Bolivia.

**5. BOBO MOTEADO**
*Bucco tamatia*
Lám. 19(9), Mapa 538

**Identificación:** 18cm. *Parte anterior de la coronilla rufo naranja* cambia a café en occipucio y partes superiores; larga estría malar blanca bordeada encima por auriculares grisáceas y debajo por extenso parche negro en lados de garganta y cuello; *garganta rufo naranja* (o blanco ante–*plumentum*) extendida como un estrecho collar blanquecino en la nuca*; resto de partes inferiores blanco con grueso barrado o escamado negro*; ojos rojos.

**Especies similares:** V. B. Corbatín (4). B. Collarejo (7) tiene pico naranja brillante y no tiene partes inferiores barradas. También cf. B. Punteado (9).

**Voz:** Usualm. silencioso. Canto una serie de 10-20 *chioi* (unas 2/seg.), luego unas pocas en tono más bajo y más lentas, terminada con unos 4 silbidos con mucha inflección *pschuuii, pchuui, pijuiii* (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Muy similar al de otros del género. Se posa a 2-6m en bordes de selva o ligeram. en el interior.

**Reproducción:** 1 ad. con juv. de cola corta, 23 Sep, Pto. Inírida (Hilty). 5 CR, Mar-Abr, alto Orinoco venezolano (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Reg. en bordes de selva húmeda y montes en sabana arenosa a lo largo del Orinoco; selva de *várzea* y bordes en Amazonas.

**Distribución:** Hasta 300m. E Vichada en el Orinoco (Maipures) S hasta Vaupés cerca de Mitú (*tamatia*); S hasta Leticia, Amazonas (*plumentum*). Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú y W y C Amazonas brasileño.

**6. BOBO DE NOANAMÁ**
*Bucco noanamae*
Lám. 18(6), Mapa 539

**Identificación:** 18cm. Por encima café moreno con rayado rufescente, *frente y estría ocular blancas, auriculares grisáceas, garganta blanca* extendida a los lados del cuello hasta formar un collar nucal inconspicuo gris blancuzco; *amplia banda pectoral negra*, resto de partes inferiores blanco ante manchado de negro en pecho y lados; iris rojo.

**Especies similares:** En costa Pacífica el único bobo "café" con ancha banda pectoral negra.

**Estatus y hábitat:** Conocido por sólo un pequeño número de especímenes de selva húmeda y muy húmeda. Haffer (1975) encontró 1 en selva húmeda, otro en monte secundario temprano adyacente a un cacaotal abandonado. Aparentem. confinado a tierras bajas. Recuerda al B. Moteado (9), al cual supuestam. también se parece en hábitos.

**Distribución:** ENDÉMICO. Hasta 100m. Costa Pacífica desde el lado W del Golfo de Urabá S hasta el medio río San Juan (Noanamá).

**7. BOBO COLLAREJO**
*Bucco capensis*
Lám. 19(11), Mapa 540

**Identificación:** 19cm. *Pico, ojos y patas naranja brillante*. Coronilla y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos rufo naranja; resto castaño rufo oscuro por encima, finam. barrado con líneas onduladas, estrecho collar nucal ante; *garganta blanca bordeada debajo por banda pectoral negra; resto de partes inferiores ante amarillento.*

**Especies similares:** El B. Moteado (5) y el B. Corbatín (4) tienen picos negros (no naranja) y ambos tienen blanco y negro en lados de la cabeza.

**Voz:** Canto un *cua-uil, cua-uil...* que recuerda la llamada de *Caprimulgus*; después de playback, *cu.'a'a'a'a'al cua-uil* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Usualm. solitario a nivel medio o subdosel, posado en silencio e inconspicuo como otros del género. A veces con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. a menudo desapercibido) en selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde NW Meta (cerca de Villavicencio) y E Vichada hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú y Amazonas brasileño.

**8. BOBO BARRADO**
*Nystalus radiatus*
Lám. 18(8), Mapa 541

**Identificación:** 22cm. Pico verde gris; ojos

amarillos. *Encima rufo canela barrado de negro*, amplio collar nucal ante y garganta blanca; lados de la cara y partes inferiores ante *finam. barrado de negro,* más densam. en los lados.

**Especies similares:** ♀ Hormiguero Capirotado tiene coronilla castaño, no tiene collar nucal y es principalm. negra por encima estrecham. barrado ante.

**Voz:** Llamada silbido largo y lento *fuiiiit-uiiiuuuu* (unos 4-5 seg.), repetido unas 2 veces/min.; ventrílocuo, notablem. humano y escuchado rara vez.

**Comportamiento:** A menudo en parejas separadas, posado siliencioso y parcialm. oculto en follaje a nivel medio o más alto. Ocasionalm. más bajo, puede bajar al suelo por presas. A largos intervalos vuela al follaje o ramas en procura de presas.

**Reproducción:** ♀ CR, May, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y claros enmalezados con árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica (sin reg. entre el río Salaquí, N Chocó y río Anchicayá, Valle) y tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio de Magdalena S hasta Tolima ( Espinal). C Panamá hasta W Ecuador.

### 9. BOBO PUNTEADO

*Hypnelus ruficollis*

Láms. 18(7), 19(5), Mapa 542

**Identificación:** 20cm. *Café opaco por encima* difusam. punteado y manchado blanco ante; estrecha frente blanca continúa por los ojos para formar *amplio parche blanco en las mejillas* y estrecho collar nucal blanquecino; *partes inferiores ante pálido*, más canela en baja garganta y con *una sola banda pectoral negra ancha* (o *2 bandas pectorales negras anchas–bicinctus*); ojos amarillo a blanco.

**Especies similares:** El único bobo en matorral seco y selva decidua. Cerca del Orinoco v. B. Moteado (5).

**Voz:** Ruidoso. Canto, usualm. un dueto no antifonal, serie larga (hasta 20 seg.) muy rítmica de notas *uoduc*, que se acelera e intensifica para luego disminuír y terminar con sólo un individuo vocalizando; llamada *siiip* muy aguda.

**Comportamiento**: Más conspicuo y activo que la mayoría de los bobos. Solitario, o más comúnm. en parejas laxas o grupos de hasta 6, posado a 1-6m en ramas expuestas o en arbustos espinosos; vuela cortas distancias al follaje, ramas o el suelo. Captura presas con chasquido audible del pico.

**Reproducción:** ♀ en postura, Abr, Casanare; ♂ CR, Oct, Cúcuta (Carriker); nidos en Santa Marta, May-Ago (4 reg. -S.M. Russell; 1 reg. -Todd & Carriker 1922). 3 huevos, cavidad en termitero o en nido de barro abandonado de hornero *Furanrius*.

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral árido, selva decidua y en áreas enmalezadas con árboles y matojos de monte.

**Distribución:** Hasta 1200m. Caribe árido desde el Sinú (Tierralta) E hasta Guajira y S hasta bajo valle del Cauca (Tenche) y valle medio del Magdalena hasta Pto. Berrío, E Antioquia (*decolor*); E de los Andes en Norte de Santander (*coloratus*) y Casanare y Meta (*bicinctus*) probablem. hasta NE Vichada según reg. en ady. Venezuela. Reg. del río Truandó, N Chocó es probablem. un error. N Colombia y W y N Venezuela (principalm. N del Orinoco).

**Nota 1:** Población de mayoría de Venezuela y Colombia E de los Andes, *H. bicinctus*, ha sido considerada como una sp. separada, pero los de dos bandas (*bicinctus*) y los de una banda (*ruficollis*) hibridan en la región de Maracaibo en Venezuela y tierras bajas del Catatumbo en Colombia. **Nota 2:** *Hypnelus* ha sido incorporado a *Bucco* por Cottrell (1968) pero R. Ridgely lo considera más cercano a *Nystalus* en hábitat, comportamiento y vocalizaciones

### 10. BIGOTUDO PECHIBLANCO

*Malacoptila fusca*

Lám. 19(7), Mapa 543

**Identificación:** 18cm. *Pico naranja, ápice y culmen negruzcos. Estriado todo el cuerpo.* Todas las partes superiores y garganta y pecho, café oscuro con estriado ante uniforme y conspicuo; punto blanco preocular; bigotes blancos conspicuos sobresalen a los lados de la garganta; *estrecha medialuna blanca*

*en el pecho* (a menudo no muy conspicua). Ojos rojos.

**Especies similares:** Se distingue de B. Rayado (11) por pico principalm. naranaja (no negro) y medialuna pectoral blanca. V. también *M. rufa* (nota).

**Voz:** Como en otros del género, *see* agudo, descendente y tenue, a veces dura hasta 2 seg. (D. Pearson).

**Comportamiento:** Muy sim. al de otros *Malacoptila*.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* y monte secundario, ocasionalm. en bordes.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio; Snía. de la Macarena) y SE Guainía (Macacuní) hacia el S. Guayanas, S Venezuela y W Amazonas brasileño S hasta E Ecuador y E Perú.

**Nota:** *Malacoptila rufa* de NE Perú y Amazonas brasileño E del Amazonas se encuentra en orilla S del Amazonas cerca de Leticia (reg. visuales, bajo río Javarí, 1978-1981, Hilty) y N en boca del río Curaray, Perú; 18cm, principalm. café con prominentes mejillas rufas unidas a collar nucal de igual color; coronilla gris débilm. estriada de blanco; baja garganta con estrecha medialuna bordeada por debajo en negro. Parejas en sotobosque de selva de *várzea.* Perturbado, emite un *quiiii* agudo y quejumbroso.

### 11. BIGOTUDO RAYADO
*Malacoptila fulvogularis*

Lám. 19(6), Mapa 544

**Identificación:** 19cm. Sim. al B. Pechiblanco (10), pero con *pico negro* (no naranja), garganta y mayoría del pecho ante uniforme (no estriado), sin medialuna blanca en el pecho y, en la mano, estrías en coronilla y manto más estrechas y más blancas.

**Especies similares:** B. Canoso (13) no tiene estrías en partes superiores y puede no solaparse en areal.

**Comportamiento:** Presumiblem. como otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Conocido sólo de unas pocas localidades dispersas en Colombia. Sotobosque de selva húmeda en colinas bajas y piedemontes en Ecuador y Perú. Probablem. reemplaza a B. Canoso geográficam. en el extremo S del areal de este último.

**Distribución:** 500-1700m (alturas menores inciertas; hasta 2100m en E Ecuador). Cabecera del valle del Magdalena en Huila (El Isno) y vertiente E de la C Oriental (conocido por 2 especímenes rotulados "Bogotá" y Villavicencio que probablem. fueron colectados arriba de Villavicencio). S Colombia hasta Bolivia.

### 12. BIGOTUDO DORMILÓN
*Malacoptila panamensis*

Lám. 18(13), Mapa 545

**Identificación:** 19cm. Apariencia plumosa. Pico moreno por encima, *verde amarillo debajo*; ojos rojos. Café a café rufescente por encima, ligeram. punteado más pálido en espalda y alas; lados de la cabeza estriados más pálido (difícil de ver); parche blanco preocular y *prominentes mechones (bigotes) blancos*; garganta y alto pecho ante a rufescente (o rufo canela–*poliopis*); resto de partes inferiores blanquecinas *estriadas de moreno*. ♀: más gris por encima, menos rufescente por debajo.

**Especies similares:** Fácilm. confundido con el B. Canoso (13), ligeram. más grande y con base de mandíbula inferior gris azul, lados de la cabeza no estriados (difícil de ver en el campo), todo el pecho canela (no sólo el alto pecho) y estrías de bajas partes inferiores más difusas (no bien definidas). En la mano el B. Canoso tiene pico más largo (30-33 vs 27-28mm) y cola más larga 70-78 vs 65-67mm; Haffer 1975).

**Voz:** En alarma, *see* agudo y tenue; en encuentros territoriales chillidos agudos variables y un tenue *sii-it-jii-jii* o frase similar repetida rápidam. (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** En parejas silenciosas a 1-6m en nivel bajo, muy inactivo y extremadam. confiado. Observa cuidadosam. y a largos intervalos vuela al follaje o al suelo en procura de presas, para regresar a menudo a la misma percha. Cambia de percha con vuelo directo y silencioso. Ocasionalm. sigue marchas de hormigas o se une a bandadas mixtas.

**Reproducción:** 9 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker); 11 nidos en Panamá, May-Ago, excavando túneles, Ene-Oct (Willis & Eisenmann 1979); galería en barranco o suelo inclinado; collar de palitos a la entrada; 2-3 huevos (Skutch 1958b).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario sombrío, ocasionalm. en bordes. Reemplazado a mayores alturas por B. Canoso y E de los Andes por B. Pechiblanco.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica en Chocó (*chocoana*); costa Pacífica en Valle S hasta Nariño (*poliopis*); lado W del Golfo de Urabá E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena y S hasta Remedios, Antioquia (*panamensis*). S México hasta W Ecuador.

### 13. BIGOTUDO CANOSO

*Malacoptila mystacalis*

Lám. 18(14), Mapa 546

**Identificación:** 20cm. Pico moreno, mandíbula inferior basalm. gris azul; ojos rojos. Por encima café ligeram. punteado de ante en espalda y alas; coronilla y *lados de la cabeza café rufescente uniforme* con parche preocular blanco y *bigotes blancos prominentes; garganta y todo el pecho rufo canela;* pecho blanquecino con difuso estriado café.

**Especies similares:** V. B. Dormilón (12) y en el extremo S del areal en C Oriental y Central B. Rayado (11).

**Voz:** Usualm. silencioso. Raram. *piip* agudo y tenue, similar a otros del género.

**Comportamiento:** Como en B. Dormilón. Se posa generalm. a 2-6m en sotobosque.

**Reproducción:** 5 CR y 2 juvs., May, C Central; ♀ CR, Ago, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker). Polluelos casi volantones en túnel, Jul, Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda, especialm. en sitios más densos. Reemplazado a menor elevación por B. Dormilón, al S por B. Rayado.

**Distribución:** 800-2100m los Andes (elevaciones menores inciertas y probablem. más bajo en vertiente Pacífica). Vertiente Pacífica desde cabecera del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta S Nariño; vertiente E de C Occidental en Antioquia; ambas vertientes de la C Central S hasta Quindío (Salento); C Oriental S hasta Cundinamarca; y en Snía. de la Macarena (1200m); Sierra Nevada de Santa Marta (700-1800m) y Snía. de Perijá (1200-1700m). Colombia, W y N Venezuela.

### 14. BIGOTUDO LANCEOLADO

*Micromonacha lanceolata*

Lám. 18(12), Mapa 547

**Identificación:** 13.2 cm. Raro. Pico robusto; cola corta. Por encima y en lados de la cabeza café rufo opaco; *estrecha frente, bridas y área alrededor del pico, blancas; partes inferiores blancas estriadas de negro*; infracaudales orín; cola con banda subterminal morena.

**Especies similares:** Bigotudo pequeño con partes inferiores estriadas; ninguna de las monjitas es estriada debajo.

**Comportamiento:** No bien conocido. Visto solitario en perchas a 3-6m en ramas expuestas pero bajo sombra; muy confiado.

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. Piedemontes húmedos y muy húmedos en donde parecen preferir bordes abiertos y sombreados y monte secundario, especialm. cerca de pequeños claros. Recientem. encontrado en varias localidades en el alto valle del Anchicayá y sus tributarios.

**Distribución:** 300-2100m. Vertiente Pacífica desde cabecera del río San Juan (abajo del Cerro Tatamá) S hasta Nariño (Buenavista S de Barbacoas); E de los Andes en Snía. de la Macarena (400m) y SE Nariño en río San Miguel. Costa Rica hasta E Ecuador, E Perú y W Amazonas brasileño (alto río Juruá).

### 15. MONJITA CHICA

*Nonnula rubecula*

Lám. 19(8), Mapa 548

**Identificación:** 14cm. Pico moreno, más bien largo y delgado y ligeram. decurvado. *Café por encima y en lados de la cabeza* y con ligero tinte oliva grisáceo en coronilla y espalda; *bridas blanco ante y estrecho anillo ocular blanco*; garganta y pecho canela brillante, desvanecido a blanco en el vientre.

**Especies similares:** M. Parda (16) es más oscura, tiene bridas canela (no blanquecinas), no tiene anillo ocular blanco y tiene partes inferiores más uniformes (no blanco en vientre). Hasta donde se sabe su areal no se solapa con el de la M. Canela (17).

**Comportamiento:** Cerca de Leticia, posada a 2-8m en ramas y enredaderas. Silenciosa y alerta, ocasionalm. vuela cortas distancias al follaje o ramas para capturar insectos. Pro-

bablem. a menudo desapercibida (Romero 1978; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Nivel medio a sotobosque en selva de *várzea* y bordes con enredaderas al S de Leticia; reg. principalm. en regiones de selva del cinturón arenoso en Venezuela.

**Distribución:** Hasta 100m. Conocido sólo de S Amazonas cerca de Leticia y en Pto. Nariño. Probablem. N a E Vaupés (en límite en Tahuapunto, Brasil) y NE Guainía (en río Orinoco en San Fernando de Atabapo, Venezuela). S Venezuela (Amazonas), NE Perú (incl. boca de río Curaray), Amazonas y SE brasileño, Paraguay y NE Argentina.

**16. MONJITA PARDA**

*Nonnula brunnea*

Lám. 18(10), Mapa 549

**Identificación:** 15cm. Pico gris azuloso más bien largo, delgado y ligeram. decurvado. *Por encima y en lados de la cabeza café uniforme*; bridas y partes inferiores rufo canela opaco; vientre más pálido.

**Especies similares:** Por debajo más uniforme que otras monjitas (15, 17). Note punto canela (no blanco) en las bridas.

**Comportamiento:** En E Ecuador reg. con bandadas de hormigueros en sotobosque en interior de selva de *terra firme* (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. en Colombia. En E Ecuador en tierras bajas húmedas desde sotobosque a subdosel de monte secundario denso. Reg. "poco común" en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977).

**Distribución:** Conocida definitivam. sólo del río San Miguel, SE Nariño y unos pocos especímenes de "Bogotá", estos últimos probablem. de la base de la C Oriental. E Colombia a E Perú.

**17. MONJITA CANELA**

*Nonnula frontalis*

Lám. 18(9), Mapa 550

**Identificación:** 15cm. Pico gris azul, más bien largo y ligeram. decurvado. Encima café uniforme con tinte rufescente en parte anterior de la coronilla; *bridas y área ocular gris*; estrecho anillo ocular rosa; partes inferiores canela brillante desvanecido a blanco ante en el vientre (o coronilla más café; garganta pecho ante–*pallescens*).

**Especies similares:** Única monjita W de los Andes (pero v. nota abajo).

**Voz:** En Panamá serie de *uiip, uiip, uiip...* quejumbrosos hasta de 20 notas (R.A. Rowlett).

**Comportamiento:** Posada silenciosa en niveles medios o más bajo (3-12m); ocasionalm. vuela a ramas o follaje a capturar insectos. También se une a bandadas mixtas y entonces es más activa. Como otras monjitas, se posa muy erguida y usualm. es mansa.

**Reproducción:** 4 CR, Feb-Abr, NW Colombia (Carriker). Pareja vista repetidam. con alimento, 23-24 Jun, río Verde del Sinú (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (fácilm. pasa desapercibida) en monte secundario húmedo, bordes y selva de galería, especialm. en marañas de enredaderas; usualm. no muy adentro de selva no intervenida.

**Distribución:** Hasta 1000m. Límite con Panamá S hasta Juradó y Mutatá en región del Pacífico (*stulta*); alto río Sinú E hasta valle medio del Magdalena en S Cesar S hasta valle del Lebrija, NW Santander (*frontalis*); región Caribe desde Golfo de Urabá hasta base W de la Sierra Nevada de Santa Marta (*pallescens*). C Panamá hasta N Colombia.

**Nota:** *N. ruficapilla* de E Perú (S de Napo) y W Amazonas brasileño, puede encontrarse en SE Colombia. En el campo no difiere apreciablem. de la M. Canela W de los Andes y algunos consideran a *frontalis* como una raza de *ruficapilla.*

**18. MONJITA CARIBLANCA**

*Hapaloptila castanea*

Lám. 18(21), Mapa 551

**Identificación:** 23cm. Cabeza de apariencia plumosa. Pico grande, robusto y negro. Coronilla y lados de la cabeza grises; resto café oliva por encima; *frente y garganta blancas, resto de partes inferiores castaño rufo*; ojos rojos.

**Especies similares:** Inconfundible en su areal limitado.

**Voz:** Llamada una serie de notas como de buho, sencillas o dobles como las de *Glaucidium*, a veces extendidas en un trino (Miller 1963).

**Comportamiento:** En NW Ecuador usualm. en parejas o pequeños grupos, no asociado con otras especies; muy inactiva; robusta y de pecho ancho con postura encogida más re-

miniscente de *Malacoptila* que *Monasa* (R. Ridgely).

**Reproducción:** ♂ con parche de incubación, Abr, C Occidental arriba de Cali, 1800m (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Rara y local; conocida de unas cuantas localidades dispersas, en dosel de selva húmeda y muy húmeda o más bajo en bordes. En Ecuador reg. en pequeños claros adyacentes a selva espesa, a veces posada en ramas horizontales expuestas a 3m (R.; Ridgely). Un estómago contenía fruta e insectos (Miller 1963). No hay reg. recientes de la C Occidental (área de San Antonio) en donde los especímenes de Miller fueron capturados; único reg. reciente (1980) es 1 arriba de Queremal en Tokio, Valle (S. Rose).

**Distribución:** 750-2400m. Toda la vertiente Pacífica desde Frontino en el extremo NW de la C Occidental hacia el S; localm. en vertiente E de la C Occidental cerca de pasos bajos. W Colombia, W Ecuador y NW Perú (La Libertad; foto T. Parker).

**19. MONJITA PIQUIRROJA**

*Monasa nigrifrons*

Lám. 18(19), Mapa 552

**Identificación:** 18cm. *Pico rojo coral*, más bien delgado y decurvado. Enteram. *negra pizarra* opaco, negro en frente y barbilla. Inm. tiene frente, barbilla, garganta y a veces partes inferiores teñidas de rufo; pico amarillento.

**Especies similares:** M. Cantora (20) es similar, pero tiene frente, bridas y barbilla blancas. M. Piquiamarilla (21) tiene blanco en los hombros. V. *M. atra* (nota).

**Voz:** Ruidosa. Grupos a menudo cantan en concierto; canto una serie jovial de notas *clirri o curri* con inflexión ascendente, interrumpida ocasionalm. por un trino *turra* con inflexión descendente. Los coros típicam. se sostienen por varios min. y a menudo son respondidos por grupos cercanos.

**Comportamiento:** Solitaria, en parejas o en pequeños grupos desde niveles más bajos hasta dosel. Posada en silencio, vuela al follaje o al suelo y ocasionalm. al aire en busca de presas. Más activa que los bobos *Bucco* y cambia de percha frecuentem.; vuela con unos pocos aletazos rápidos y luego un corto planeo. También es un comensal frecuente de grupos de monos y captura los insectos que los monos hacen volar. En la tarde, y menos frecuentem. en la mañana, pequeños grupos se alinean en perchas y cantan en concierto (J.V. Remsen; Hilty).

**Reproducción:** ♀ CR, 7 Jun, W Caquetá (Carriker). Cerca de Leticia, juv. de cola corta con ad., 10 Nov (Brown); en SE Perú en estación seca; túnel excavado en barranco o formando ángulo en suelo nivelado; 3 huevos blancos (O'Neill 1974).

**Estatus y hábitat:** Común a lo largo de ríos y arroyos de selva, islas fluviales pantanosas, bordes de várzea y monte secund. Reemplazado en interior de selva alta por M. Cantora.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), W Vaupés (San José del Guaviare) y E Vaupés (Caño Cuduyarí) hacia el S. E Colombia y W Amazonas brasileño S hasta N Bolivia.

**Nota:** *Monasa atra* de las Guayanas, S Venezuela (W hasta Amazonas) y N Brasil, probablem. se encuentra en E Vichada y E Guainía (reg. a lo largo del límite E con Venezuela). Difiere de la M. Piquirroja por tener blanco extenso en hombro y cobertoras alares. Reg. visuales de monjitas río Inírida, Guainía (Sep 1978 -Hilty) podrían corresponder a esta especie.

**20. MONJITA CANTORA**

*Monasa morphoeus*

Lám. 18(20), Ilustr. 73, Mapa 553

**Identificación:** 25cm. *Pico rojo naranja*, más bien delgado y decurvado. *Frente blanca*; resto negro opaco, más gris en la espalda, cobertoras alares y vientre (o toda gris oscuro con cola más negra; *frente y barbilla blancas–peruana*). Inm. tiene frente o frente y barbilla ante canela, pico blanquecino.

**Especies similares:** V. M. Piquirroja (19).

**Voz:** Muy sim. a M. Piquirroja. Coro jovial y ruidoso, usualm. en pequeños grupos y principalm. temprano en la mañana o al final de la tarde.

**Comportamiento:** Como en M. Piquirroja, pero en interior de selva (donde la última no se encuentra) en Amazonia y principalm. a nivel medio a subdosel, raram. más baja.

**Reproducción:** 4 CR, Feb-May, N Antioquia (Carriker). Excava galerías en suelo nivela-

do o en pendiente, con un collar de palitos y hojas alrededor de la entrada; 3 huevos; polluelos alimentados por padres y ayudantes (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Selva de *terra firme*, ocasionalm. bordes (no a lo largo de ríos) E de los Andes; en NW Colombia también en claros con árboles dispersos, bordes de selva húmeda y orilla de ríos. Relativam. común pero raram. tan numerosa como la M. Piquirroja, la cual la reemplaza en selva de *várzea* y orilla de ríos E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica S hasta alto río San Juán, Chocó (*pallescens*); lado E del Golfo de Urabá E hasta S Córdoba (*fidelis*); bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia; Nechí) y valle medio del Magdalena S hasta Honda, N Tolima (*sclateri*); E de los Andes desde W Meta y Vaupés (Mitú) hasta Amazonas (*peruana*), probablem. Guainía. SE Honduras hasta N Bolivia, SE Brasil y SW Venezuela (Amazonas).

### 21. MONJITA PIQUIAMARILLA
*Monasa flavirostris*

Lám. 18(18), Mapa 554

**Identificación:** 24cm. Pico blanco amarillento,



73. MONJITA CANTORA
(raza *pallescens*)

muy delgado, agudo y ligeram. decurvado. Negro pizarra con *medialuna blanca larga y conspicua en los hombros*; cobertoras alares internas blancas.

**Especies similares:** Se distingue fácilm. de otras monjitas en su areal por medialuna blanca en los hombros.

**Comportamiento:** Solitaria, en pares o pequeños grupos, se posa expuesta en niveles altos en bordes de selva o monte secundario o en claros. Silenciosa, a veces vuela al aire, menos frecuentem. al follaje, en procura de artrópodos grandes. Usualm. silenciosa.

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva de *terra firme*, monte secundario y claros enmalezados con árboles dispersos, principalm. en o cerca de piedemontes. En gran medida reemplazada en interior de selva de *terra firme* por M. Cantora y en *várzea* por M. Piquirroja.

**Distribución:** Hasta 1400m. Base E de la C Oriental desde W Meta (Villavicencio) y W Caquetá hacia el S. E Colombia hasta E Perú (boca del río Curaray) y W Amazonas brasileño.

### 22. MONJITA RABIBLANCA
*Chelidoptera tenebrosa*

Lám. 19(1), Mapa 555

**Identificación:** 15cm. Rolliza, con cola corta y alas anchas. Pico ancho y corto. *Principalm. negro azul lustroso con una lista blanca de baja espalda a rabadilla* (difícil de ver en reposo); *vientre canela*; infracaudales blancas.

**Especies similares:** Silueta rechoncha recuerda a las golondrinas *Progne* o a *Iodopleura isabellae* cuando se posa alta en rama muerta. Note el vientre canela y lista blanca en espalda y en vuelo la forma casi de murciélago y las alas anchas.

**Voz:** Usualm. silenciosa; ocasionalm. un *pi pu* quejumbroso o *pit-ui-uit* tenue (Skutch 1948b) o un chillido áspero *tziit*.

**Comportamiento:** Solitaria o más a menudo parejas o grupos de 3-6; posada desde nivel del suelo en barrancos arenosos en orilla de ríos hasta las ramas más altas del dosel, pero normalm. expuesta cerca de claro o apertura mayor. Caza insectos al vuelo en persecución directa y rápida y retorna más lentam. a la percha con vuelo ondulado, usualm. ter-

minado por un planeo hacia arriba (Burton 1976).

**Reproducción:** 1 excavando túnel, 19 Feb, Mitú (Hilty) y 11 Feb, Meta (Brown). Nidos Feb-Jun en Orinoco venezolano (Cherrie 1916); 2 huevos blancos en túnel arenoso en barranco de río, carretera, etc.

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en bordes de selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y a lo largo de ríos con orillas arenosas; en pequeños números en bordes de selva de galería en los llanos.

**Distribución:** Hasta 500m. En general al E de los Andes. Guayanas y Venezuela hasta N Bolivia y S Brasil.

## Toritos: Capitonidae (9)

Familia de distribución pantropical con su mayor diversidad en África y SE Asia. Aves robustas con cuello corto, patas cortas y picos grandes rodeados por prominentes cerdas rictales. Las especies colombianas tienen vistosos colores y son residentes arborícolas de selvas húmedas. Sus llamadas son variables; algunos virtualm. silenciosos, otros más vocales y otros aún cantan a dúo. Por lo general en parejas o pequeños grupos, subsisten a base de frutas e insectos y, hasta donde se sabe, anidan en cavidades de árboles y ponen huevos blancos. Poco conocidos en sus hábitos reproductivos en América del Sur.

[*Capito:* Grandes y robustos; pico grueso; sexos más bien similares.]

### 1. TORITO CORONADO

*Capito aurovirens*

Lám. 21(15), Mapa 556

**Identificación:** 19cm. Pico moreno, base de la mandíbula inferior gris azul; ojos cafés (♂) o rojos (♀). ♂: *coronilla y nuca escarlata; resto de partes superiores y lados de la cabeza café oliva uniforme*; garganta y alto pecho naranja; bajas partes inferiores oliva opaco. ♀: similar, pero coronilla y nuca blanco escarchado, partes inferiores más opacas.

**Especies similares:** El T. Atigrado (6), más robusto, es negro por encima con manchas y estrías amarillas y blancas (no café oliva uniforme), siempre con algún punteado negro debajo y con garganta naranja o roja (v. areal de las razas colombianas). Cf. T. Limón (7), mucho más pequeño.

**Voz:** Llamada frecuente *cruu-cruu-cruu...* hasta 10 notas en serie rápida, como croar de rana. A veces varios llaman en concierto.

**Comportamiento:** Parejas o grupos, ocasionalm. individuos solitarios, trepan en silencio por ramas y follaje desde el sotobosque hasta el dosel, o se posan inactivos por largo rato. A veces se unen a bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♂ CR, 21 Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva inundada y de *várzea* y de monte secundario alto. Ocasionalm. en selva de *terra firme,* en donde es reemplazado en gran medida por el T. Atigrado.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (cerca de Florencia) y Vaupés (Mitú) hacia el S. E Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

### 2. TORITO CABECIBLANCO

*Capito maculicoronatus*

Lám. 21(9), Mapa 557

**Identificación:** 18cm. Pico gris azul con ápice negro. ♂: *encima negro azul lustroso*, centro de la coronilla punteado de blanco; *partes inferiores blancas con amplia banda amarilla pectoral difusa de intensidad variable con mezcla naranja en el centro*; flancos estriados y punteados de negro con parche escarlata. ♀: *partes superiores, cabeza, garganta y pecho negro azul lustroso*, centro de la coronilla punteado de blanco; bajas partes inferiores blancas estriadas y punteadas de negro en los flancos; parche escarlata en los flancos.

**Especies similares:** El T. Multicolor (5) tiene lista escapular amarilla y puntos amarillos en cobertoras alares y terciarias. T. Capiblanco (4) tiene frente roja y coronilla y manto blancos. S del Valle en costa Pacífica cf. T. Frentirrojo (3; hasta donde se sabe los areales no se solapan).

**Voz:** Usualm. silencioso. Un "carraspeo"

áspero de 2 notas (Ridgely 1976); ocasionalm. unos pocos graznidos guturales.

**Comportamiento:** A menudo sigue bandadas mixtas moviéndose deliberadam. entre el follaje en niveles altos. Parejas o pequeños grupos, raram. hasta 10 ó más.

**Reproducción:** 7 CR, Dic-Abr, N Antioquia y Chocó (Carriker; Haffer 1975); posible alimentación de cortejo, Mar, Anchicayá (Brown). 2 nidos en excavación, Mar; 1 ♂ y 2 ♀♀ en 1 nido (R. Ridgely); volantones, 2 Jun (J. Pujals & Eisenmann) en Panamá.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, selva de colinas disectadas y monte secundario. Donde se solapa con el T. Multicolor, las 2 especies no se encuentran juntas.

**Distribución:** Hasta 1000m (usualm. menos de 600m). Costa Pacífica S hasta Valle (río Anchicayá) y base húmeda N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). C Panamá hasta W Colombia.

### 3. TORITO FRENTIRROJO

*Capito squamatus*

Lám. 21(10), Mapa 558

**Identificación:** 18cm. Pico grisáceo; ojos amarillos. ♂: *frente naranja, resto de la coronilla blanco*; resto partes superiores negro azul lustroso, *terciarias con amplios márgenes blancos*; partes inferiores blanco sucio teñido amarillento en el pecho; flancos con unos pocos puntos negros, tibias negras. ♀: como el ♂ pero con partes superiores escamadas de blanco, garganta y pecho negro azul.

**Especies similares:** T. Multicolor (5) no tiene coronilla naranja y blanco y tiene conspicua 'V' amarilla en la espalda y barra alar punteada de amarillo. V. también (2).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda. Poco conocido en Colombia.

**Distribución:** Hasta 1500m. Extremo S de la costa Pacífica en SW Nariño (Ricaurte; La Guayacana). SW Colombia y W Ecuador.

### 4. TORITO CAPIBLANCO

*Capito hypoleucus* Lám. 21(11), Mapa 559

**Identificación:** 19cm. Pico blanco amarillento basalm., azuloso en el ápice. *Frente escarlata; occipucio y manto mezclados negro y blanco* (o teñido de amarillo); lados de la cabeza y resto de partes superiores negro azul; garganta y alto pecho blancos, *con banda pectoral difusa ante*; bajas partes inferiores blanco amarillento, más amarillo en los flancos. Sexos similares.

**Especies similares:** Se distingue del ♂ T. Cabeciblanco (2) por pico pálido, frente escarlata, occipucio y manto blancos y flancos no estriados.

**Voz:** Graznido profundo (E.L. Kerr).

**Reprodución:** 10 CR, May-Sep, S Bolívar y Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido y aparentem. raro. Colectado en regiones de selva húmeda, principalm. en piedemontes; 8 especímenes (1950) de Botero, 60Km NE de Medellín (Carriker), donde probablem. fue más numeroso originalm.

**Distribución:** ENDÉMICO. 200-1500m. Bajo valle del Cauca (S hasta Valdivia), cabecera del río Nechí, E por extremo N de la C Central (Snía. de San Lucas) y S en valle medio del Magdalena, por lo menos originalm. hasta N Tolima (Honda) y NW Cundinamarca (Yacopí).

### 5. TORITO MULTICOLOR

*Capito quinticolor* Lám. 21(13), Mapa 560

**Identificación:** 18cm. Pico moreno. ♂: Frente negra; coronilla y nuca carmesí; resto de partes superiores negro con *conspicua lista amarilla en V en alta espalda; barra alar punteada de amarillo* y terciarias con ápices del mismo color; garganta y pecho blancos, vientre amarillo; flancos moteados de negro; tibias oliva. ♀ similar por encima pero *más estriada*; coronilla oliva amarillento finam. estriada de negro; partes inferiores amarillentas *estriadas y punteadas de negro excepto en el vientre*.

**Especies similares:** Se distingue de otros toritos W de los Andes (2,3) por estrías amarillas en la espalda y barra alar punteada de amarillo.

**Comportamiento:** Trepa por follaje medio y alto y ramas como otros *Capito*. Solitario o en parejas y a menudo con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Selva muy húmeda, bordes y monte secundario alto. Aparentem. local y confinado a tierras bajas costeras. Visto en varias localidades cerca de Quibdó pero raram. E de Buenaventura (Hilty).

**Distribución:** ENDÉMICO. Hasta 100m. Costa Pacífica desde Quibdó (reg. visuales, Mar 1978 -Hilty) y Tadó, Chocó, S hasta W Nariño (Barbacoas).

### 6. TORITO ATIGRADO

*Capito niger* Lám. 21(12), Mapa 561

**Identificación:** 19cm. Pico robusto y negruzco. *Punteado y estriado.* ♂: *frente oro viejo* desvanecido a pardusco en occipucio; lados de cabeza y resto de partes superiores negras con larga estría ocular que se continúa como una *amplia V dorada en alta espalda; barra alar punteada de dorado y terciarias con ápices amarillos*; garganta naranja; resto de partes inferiores amarillo brillante, flancos punteados de negro. O *frente y garganta rojas, occipucio amarillo ocre, lista ocular blan*quecina *(nitidior)*; o frente naranja, occipucio amarillo, garganta roja y lista ocular amarillenta (*transilens*). ♀ por encima como el ♂ de la respectiva subsp., pero con espalda escamada amarillento; por debajo blanco grisáceo teñido de amarillento y fuertem. punteado y estriado de negro; garganta más naranja con punteado negro. O rojo uniforme (*transilens; nitidior*).

**Especies similares:** Se distingue de T. Coronado (1) por partes superiores estriadas y flancos punteados. V. también T. Limón (7), mucho más pequeño.

**Voz:** Serie corta de notas *uu-duut*, profundas y huecas, como de rana, que parecen desvanecerse al final; en algunas áreas una breve pausa después de la 1a. nota. Ventrílocuo y difícil de localizar.

**Comportamiento:** Se oye a menudo pero se ve infrecuentem. Parejas o pequeños grupos saltan y trepan por ramas altas de los árboles y buscan en el follaje o comen frutas; ocasionalm. bajan a arbustos en fruto dentro de la selva o en bordes. A menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♀ CR, 7 Jun, W Caquetá (Carriker). Par excavando a 12m en rama muerta, Feb, Surinam; ♀ excavando a 8m en rama muerta, Ago, río Napo, Ecuador (Hilty).

**Estatus y Habitat:** Medianam. común (fácilm. desapercibido) en selva húmeda de *terra firme,* bordes y monte secundario alto. Ocasionalm. en selva de *várzea,* en donde es reemplazado en gran medida por el T. Coronado. Se desconoce la zona de contacto entre las razas de garganta roja (*transilens ; nitidior*) y las de garganta naranja (*macintyrei; punctatus*).

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes en W Meta desde Villavicencio hasta Snía. de la Macarena (*punctatus*); río Guayabero, SW Meta S hasta W Putumayo y SE Nariño (*macintyrei*); E Guainía (San Felipe; Macacuní; reg. visuales N hasta Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins) S hasta E Vaupés (*transilens*); SE Amazonas en Leticia (*nitidior*). Guayanas y S Venezuela, S hasta N Bolivia, W y C Amazonas brasileño.

[*Eubucco:* Edición más pequeña y de espalda verde de *Capito;* sexos claram. dimórficos.]

### 7. TORITO LIMÓN

*Eubucco richardsoni*

Lám. 21(17), Mapa 562

**Identificación:** 15cm. *Pico amarillo*, robusto y agudo. ♂: *coronilla y lados de la cabeza rojo terciopelo intenso; banda nucal azul claro; resto de partes superiores verde musgo brillante*; garganta amarilla; *pecho naranja* desvanecido a verde y estriado de blanco en el vientre. ♀ muy diferentes: *verde por encima con coronilla verde gris; frente y máscara ocular negra rodeada posteriorm. por estrecha línea amarilla*; garganta gris pálido desvanecido a amarillo en pecho y verde amarillo estriado de oliva en vientre; ojos rojos (♀).

**Especies similares:** Mucho más pequeño que el T. Coronado (1) o T. Atigrado (6); se distingue de ambos por partes superiores verde musgo. Busque nuca azul en ♂, máscara negra delineada en amarillo posteriorm. en ♀. En piedemontes v. ♀ T. Cabecirrojo (8).

**Voz:** Serie débil de notas *tu-duut*, como un T. Atigrado de voz apagada, pero de tono más alto, menos resonante y más rápido que en este último.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, rara vez en grupos pequeños cuando siguen bandadas mixtas por niveles medios en selva o más alto. Más activo que los *Capito*.

**Estatus y hábitat:** Poco común en interior y bordes de selva de *terra firme* y *várzea*; especialm. a lo largo de arroyos en *várzea.*

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes

desde W Meta (arriba de Villavicencio) S hasta Putumayo y Amazonas (área de Leticia). E Colombia hasta E Perú, Bolivia y W Amazonas brasileño.

**8. TORITO CABECIRROJO**
*Eubucco bourcierii*
Lám. 21(16), Mapa 563

**Identificación:** 16.5cm. *Pico amarillo*, robusto y agudo. ♂ inconfundible: *cabeza y cuello rojo brillante* con área negra alrededor del pico y ojos y estrecho collar nucal blanco azuloso; *resto de partes superiores verde pasto*; garganta y alto pecho rojo, desvanecido a amarillo opaco en el vientre; estriado oliva en los flancos. ♀ muy diferentes: verde opaco encima; *frente y área alrededor de los ojos negras*; resto de la coronilla amarillo verdoso; mancha encima del ojo y *lados de la cabeza azul cielo, bordeada posteriorm. por amarillo*; garganta amarillo verdoso; pecho amarillo naranja; partes inferiores bajas estriadas amarillo y oliva.
**Especies similares:** ♀ similar a ♀ de T. Limón (7), pero con lados de la cabeza azul claros (no negros).
**Voz:** Usualm. silencioso.
**Comportamiento:** Se mueve activam. entre ramas y follaje a altura variable, principalm. de 5 a 15m; a menudo se cuelga cabeza abajo para explorar hojas enrolladas y desplazan a otras aves de árboles en fruta; ocasionalm. revolotean en el follaje como trogones. Una pareja acompañando grupo mixto.
**Reproducción:** 5 CR, Mar-Jun, C Occidental y Central (Carriker; Miller 1963); 2 nidos en cavidades, Jun-princ. Jul, Panamá (Worth 1938).
**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes.
**Distribución:** Principalm. 1200-2400m (hasta 400m en vertiente Pacífica). Ambas vertientes de C Occidental, C Central en extremo N (Pto. Valdivia), puntualm. S en vertiente E de C Central hasta cabecera del Magdalena en Huila, vertiente E de la C Oriental en Meta y reg. visuales en Caquetá (Hilty); también en Snía. de la Maçarena. Probablem. tierras altas en límite Panamá-Colombia. Costa Rica hasta W Venezuela (Andes), S por los Andes hasta N Perú.

**9. COMPÁS**
*Semnornis ramphastinus*
Lám. 21(14), Mapa 564

**Identificación:** 20cm. Robusto; *pico muy grueso y amarillento, con banda negra cerca del ápice*. Área en base del pico y alrededor del ojo, toda la coronilla y estrecho collar nucal, negro; amplia lista postocular blanca; resto café dorado por encima con *rabadilla amarilla; lados de la cabeza, cuello, garganta y pecho gris hierro; pecho y centro del vientre teñidos de rojo*; bajas partes inferiores verde amarillento.
**Voz:** Canto una serie muy rítmica, potente y resonante de *cuooo*, a veces repetida durante varios min. y a menudo en dueto sincronizado o no; también un cacareo regañado como de ardilla y un suave *cuoc*. En C Occidental arriba de Cali vocal principalm. Feb-May (Miller 1963); en W Nariño vocal Jun-princ. Sep (todo el año?). Puede chasquear el pico fuertem. en alarma.
**Comportamiento:** Solitario o en parejas sigue bandadas mixtas, saltando activam. entre las ramas desde nivel medio-bajo hasta el dosel; a menudo levanta la cola y se vuelve atrás en las ramas; parejas o pequeños grupos también se mueven independientem. de bandadas mixtas o se posan silenciosos por algún rato y entonces son inconspicuos y pasan fácilm. desapercibidos.
**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Feb-May, y juv. en May, C Occidental (Miller 1963); anida en cavidad en árbol (Lehmann 1957). (*)
**Estatus y Hábitat:** Local. Selva húmeda ("selva nublada") y bordes. Desafortunadam. muy perseguido como ave de jaula lo cual, junto con la pérdida de su hábitat, hace que se encuentre amenazado en algunas regiones. Común y todavía fácil de ver en W Nariño arriba de Junín.
**Distribución:** 1000-2400m. Ambas vertientes de la C Occidental (mayoría de reg. de la vertiente E en Valle), desde Valle hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

---

(*) ***N del T.*** V: Restrepo, C. & M. L. Mondragón. 1998. Cooperative breeding in the frugivorous Toucan Barbet (*Semnornis ramphastinus*). *Auk* 115:4-15.

# Tucanes, Afines: Ramphastidae (23)

Grupo bien conocido de aves del Nuevo Mundo cuya distribución se extiende desde el sur de México hasta el norte de Argentina. Todos se caracterizan por sus picos enormes y de vistosa coloración, lenguas largas de márgenes desflecados y una notable estructura anatómica que les permite doblar la cola y aplanarla sobre la espalda. En muchos aspectos los tucanes son equivalentes ecológicos de los cálaos (Bucerotidae) del Viejo Mundo, aunque las dos familias no están estrecham. emparentadas. Los tucanes se encuentran en casi toda los tipos de selvas y se alimentan principalm. de frutas, complementadas con invertebrados y pequeños vertebrados; con frecuencia también depredan huevos y polluelos de otras aves. Hasta donde se sabe todos anidan en cavidades de árboles, las especies más grandes en cavidades naturales a cualquier altura y las más pequeñas, por lo general, en nidos de carpinteros. Los pichíes (*Pteroglossus*) se refugian para pernoctar en guaridas comunales, generalm. también en agujeros en árboles. El tamaño de la nidada de aquellas especies bien conocidas es de dos a cuatro huevos blancos; los huevos son pequeños en relación con el tamaño de estas aves. La sistemática de la familia, especialm. de los grandes *Ramphastos*, es compleja. Evidencias recientes aportadas por Haffer (1974), basadas en forma del pico, voz y distribución, sugieren que el número de especies "biológicas" es considerablem. menor que el que se reconocía anteriorm. En este libro se siguen las recomendaciones de Haffer (1974) o se discuten en notas al final de las especies correspondientes. En las siguientes descripciones la longitud del pico se incluye en la longitud total y también se da separadam.

## 1. TUCANCITO PIQUIAMARILLO

*Aulacorhynchus sulcatus*

Lám. 20(2), Mapa 565

**Identificación:** 36cm. Pico 64-89mm. *Mayor parte de mandíbula superior y base y ápice de mandíbula inferior amarillo*; resto negro; base del pico bordeada de blanco. Principalm. verde brillante, garganta gris azuloso; área ocular azul brillante; cola verde azuloso (sin ápices castaño).

**Especies similares:** T. Esmeralda (3) tiene ápices de las rectrices castaño y en la Sierra Nevada de Santa Marta pico principalm. negro con sólo el culmen amarillo. En Snía. de Perijá el pico de T. Esmeralda es muy sim. al del T. Piquiamarillo, pero este último tiene la base de la mandíbula inferior amarilla (no negra). También cf. 4

**Voz:** Canto sucesión de notas *coonk*, simples y nasales, unas 2/seg., muy sim. a T. Esmeralda (Haffer 1974).

**Comportamiento:** En parejas o grupos pequeños, desde los niveles más bajos hasta el dosel. Como otros *Aulacorhynchus*, activo, ruidoso y a veces curioso. A menudo se mueve por los estratos más altos en fila india; también acompaña desde encima y en silencio a bandas mixtas. Omnívoro, a menudo roba nidos de otras aves.

**Reproducción:** ♂ CR y ♀ en postura, Abr, W Guajira; inm. Jul, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en interior y bordes de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario. Simpátrico con T. Esmeralda.

**Distribución:** 600-2000m (usualm. arriba de 1200m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, desde extremo N, S hasta por lo menos 9°40', donde solapa el areal del T. Rabirrojo. N Colombia y N y NW Venezuela.

**Nota:** Incluye *A. calorhynchus* de la Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y Andes de Mérida de Venezuela, el cual fue considerado originalm. como una especie separada, pero hibrida con las formas de pico rojo de *A. sulcatus* en W Venezuela (Schwartz 1972a).

## 2. TUCANCITO COLICASTAÑO

*Aulacorhynchus derbianus* Mapa 566

**Identificación:** 41cm. Pico 76mm y principalm. negro, *lados en la base y mitad distal del culmen rojo oscuro*; base delineada en blanco. Principalm. verde brillante, garganta blanco grisáceo; nuca y área ocular azul; rectrices centrales con ápices castaño (desde debajo).

**Especies similares:** T. Rabirrojo (4) tiene rabadilla roja, banda pectoral azulosa (no conspicua) y mayoría de mandíbula superior rojo oscuro.

**Voz:** Canto una sucesión de ladridos bajos, 1/

seg.; muy sim. a T. Rabirrojo, pero más lento, sin gruñido al final (Schwartz 1972a); *guah gahk hauk gahk... (*Haffer 1974). Diferente de T. Piquiamarillo.

**Comportamiento:** Sim. al de otros del género (v. 1).

**Estatus y Hábitat:** Conocido por 1 espécimen marcado "Colombia", sin localidad definida. Sur por los Andes en selva húmeda, 600-1600m.

**Distribución:** Probablem. vertiente E de los Andes en Nariño. E Ecuador hasta N Bolivia; tierras altas de S Guyana, S Venezuela y ady. N Brasil.

### 3. TUCANCITO ESMERALDA

*Aulacorhynchus prasinus*

Lám. 20(3), Mapa 567

**Identificación:** 33cm. Pico 64-76mm, *negro con culmen amarillo* (Santa Marta), *o culmen y mayor parte de mandíbula superior también amarillo* (Andes); base delineada en blanco. Principalm. verde brillante, más pálido debajo con garganta gris azulosa (o blanca–*albivitta*); área ocular azul; *abdomen y ápice de las rectrices castaño* (desde debajo).

**Especies similares:** En Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, v. T. Piquiamarillo (1). En los Andes, v. T. Colicastaño y T. Rabirrojo (2,4).

**Voz:** Canto una serie rápida de notas cortas *tuk* o *churt*, unos 2-3/seg.

**Comportamiento:** Como otros del género (v.1).

**Reproducción:** 3 nidos en cavidades, Feb-Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); posible alimentación de cortejo, 27 Feb y 12 Abr, Finca Merenberg (Ridgely & Gaulin 1980); 8 CR, Ene-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta y C Central; inm. Ago, Snía. de Perijá (Carriker); 3-4 huevos (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario; ocasionalm. cercos arbolados. En promedio a mayor elevación que T. Rabirrojo, pero a menudo se encuentran juntos a elevación media.

**Distribución:** 1600-3000m (una vez a 3700m). Cerro Tacarcuna en límite con Panamá (*cognatus*); Sierra Nevada de Santa Marta (*lautus*); Snía. de Perijá, C Oriental y vertiente E de C Central (*albivitta*); vertiente W de C Central y extremo N de C Occidental (*griseigularis*); porción S de C Occidental, S hasta Cauca en vertiente del Pacífico (*phaeolaemus*). C México hasta W Venezuela y S por los Andes hasta Bolivia.

### 4. TUCANCITO RABIRROJO

*Aulacorhynchus haematopygus*

Lám. 20(4), Mapa 568

**Identificación:** 41cm. Pico 76-81mm, *rojo oscuro,* mayor parte del culmen y porción central de mandíbula inferior, negro; base del pico delineado en blanco. Principalm. verde con *rabadilla roja;* área ocular desnuda rojo oscuro opaco; parche malar y banda pectoral difusa azul (ambos inconspicuos); *ápice de rectrices castaño* (desde debajo).

**Especies similares:** Se distingue de cualquier otro tucancito "verde" por rabadilla roja; adicionalm. del T. Esmeralda (3) o T. Piquiamarillo (1) por pico rojo oscuro (no amarillo). V. también T. Colicastaño (2).

**Voz:** Canto *cua, cua...* algo nasal, monótonam. repetido unas 2 notas/seg. (Hilty); *gahk, huahk, jook, gahk...* comenzando con ladrido y terminando en gruñido (Haffer 1974).

**Comportamiento:** Similar a otros del género (v. 1).

**Reproducción:** 3 CR, Mar-May, C Central (Carriker); 2 CR, Abr, C Occidental en Valle (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario; ocasionalm. en cercos arbolados de potreros. Colinas y montañas pero con distribución centrada a menor altura que el T. Esmeralda y juntos con frecuencia a elevación media.

**Distribución:** 800-2100m; hasta 300m en vertiente Pacífica. Snía. de Perijá (excepto N de 10ºN). C Oriental S hasta latitud de Bogotá, C Central y C Occidental desde cabecera del río San Juan hacia el S. Venezuela (Snía. de Perijá y Andes en Páramo de Tamá ) hasta W Ecuador.

[*Pteroglossus:* Tamaño mediano y esbeltos; verde oscuro a negruzco por encima, con rabadilla roja y cola larga y gradada; se distinguen mejor por patrón de coloración del pico y número de bandas (o ausencia de las mismas) en partes inferiores.]

**5. PICHÍ COLLAREJO**
*Pteroglossus torquatus*
Lám. 20(6), Mapa 569

**Identificación:** 41cm. Pico 89-114mm, *mayor parte de mandíbula superior amarillento pálido*; culmen, ápice y mandíbula inferior negruzcos; base del pico delineada en blanco. *Área ocular desnuda roja.* Por encima negro verdoso opaco con rabadilla roja y collar nucal castaño inconspicuo; cabeza y garganta negras; resto de partes inferiores amarillo algo teñido de rojo; gran mancha pectoral negra y *banda única mezclada negro y rojo en alto vientre.*

**Especies similares:** P. Chocoano (6) tiene lista negra nítida en lados de mandíbula superior, área ocular pizarra azuloso (no rojo) y no tiene collar castaño (difícil de ver).

**Voz:** Llamada frecuente un *ksiyik* estornudado y agudo (Ridgely 1976), o *pitsik!*, muy sim. a P. Chocoano.

**Comportamiento:** Similar a otros del género. V. P. Chocoano (6).

**Reproducción:** 5 CR, Ene-May, Cesar a Antioquia (Carriker); Mar-Jul, Isla de Barro Colorado, Panamá (Willis & Eisenmann 1979); 3-4 huevos, polluelos alimentados por padres y ayudantes (Skutch 1958a).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y monte secundario y bordes; en región Caribe penetra a selva más seca, también en montes ribereños de áreas semiáridas.

**Distribución:** Hasta 800m. Límite con Panamá (S hasta río Juradó) y desde el lado E del Golfo de Urabá hacia el E por N de los Andes hasta área de Santa Marta (local en Caribe árido), S hasta valle medio del Magdalena (Honda, N Tolima) y E de los Andes en Norte de Santander (valle del Zulia). S México hasta NW Venezuela.

**Nota:** Hibrida con P. Chocoano (6) a lo largo de una estrecha zona cerca del límite con Panamá y en el lado E del Golfo de Urabá (Haffer 1974). V. nota bajo 6.

**6. PICHÍ CHOCOANO**
*Pteroglossus sanguineus*
Lám. 20(5), Mapa 570

**Identificación:** 43cm. Pico 89-114mm, *mandíbula superior amarillo pálido con lista lateral y culmen negros*; mandíbula inferior negra. Similar al P. Collarejo (5), pero tiene nuca negra (sin collar castaño), área ocular desnuda pizarra azuloso, posteriorm. rojo oscuro (no toda rojo brillante), pico con lista negra en lados de mandíbula superior y ápice del pico amarillo (no negruzco).

**Voz:** Prácticam. idéntica a P. Collarejo y a P. de Banda Roja y P. de Doble Banda al E de los Andes.

**Comportamiento:** Como otros del género, usualm. en grupos, hasta de 1 docena o más, moviéndose en fila india a través de claros, en general en niveles altos. Vuela con aletazos rápidos y zumbantes y ocasionalm. cortos planeos. Tiende a posarse expuesto temprano en la mañana y menos frecuencia más tarde. Apetece los frutos de *Cecropia spp*.

**Reproducción:** 4 CR, Feb-May, Chocó y NW Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes.

**Distribución:** Hasta 1000m. W de C Occidental desde cerca límite con Panamá (base E del Cerro Tacarcuna) y lado E del Golfo de Urabá hacia el S. Extremo E Darién, Panamá (R. Ridgely), W Colombia y NW Ecuador.

**Nota:** Algunos lo consideran conespecífico con P. Collarejo debido a una estrecha zona de hibridación en NW Colombia (V. Haffer 1974). La especie ampliada se llamaría Pichí Manchado.

**7. PICHÍ DE BANDA ROJA**
*Pteroglossus castanotis*
Lám. 20(8), Mapa 571

**Identificación:** 46cm. Pico 102mm, principalm. negro con una banda café amarillento en lados de mandíbula superior, más amplia y amarilla en el ápice; "dientes" amarillos y base del pico delineada en amarillo. Principalm. oliva pizarra oscuro por encima, con rabadilla roja y coronilla negra; garganta, lados de la cabeza y collar nucal castaño oscuro (parece negruzco a distancia); *resto de partes inferiores amarillas con una sola banda roja ancha a través del alto vientre*; área ocular desnuda azul brillante.

**Especies similares:** Único pichí amazónico en Colombia con una sola banda pectoral, pero S del Amazonas cf. Pichí Crespo *Pteroglossus beauharnaesii* (v. nota). Note pico principalm. negro; castaño en la cabeza raram. visible.

**Voz:** Llamada muy sim. a P. Collarejo y P. Chocoano; un *squiiz-up* agudo con inflexión.

**Comportamiento:** Sim. al de otros *Pteroglossus*. V. 6

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva húmeda, monte secundario y *várzea* en el Amazonas; selva de galería y arbolados de sabana en los llanos. El único pichí en islas fluviales pantanosas del Amazonas, reemplazado en el interior de selvas extensas por el P. de Doble Banda.

**Distribución:** Hasta 500m. Desde la base E de la C Oriental cerca del extremo N (cabecera del río Casanare) y límite Vaupés-Amazonas (río Apaporis) hacia el S. E Colombia hasta Bolivia, NE Argentina y S Brasil.

**Nota:** *Pteroglossus beauharnaesii* de E Perú y W Amazonas brasileño al S del Amazonas se encuentra a lo largo del rio Javarí SW de Leticia (reg. visual, Pobre Alegre, Perú, 1975 -J.V. Remsen; 1979 -Hilty), no se ha reg. al otro lado del Amazonas. 38cm; negro por encima con manto y espalda rojos y cresta rizada en coronilla; partes inferiores amarillas, más pálido en garganta, una sola banda roja en el alto vientre; pico casi el reverso de mayoría de *Pteroglossus*, negro por encima, blanco debajo, con culmen y ápice naranja pardusco. Principalm. selva de *terra firme;* parejas, grupos; niveles altos, bordes.

**8. PICHÍ DE DOBLE BANDA**

*Pteroglossus pluricinctus*

Lám. 20(7), Mapa 572

**Identificación:** 43cm. Pico 102-127mm, *amarillo marfil por encima, negros el culmen y la mandíbula inferior*; base del pico delineada en blanco. Por encima verde pizarra oscuro, rabadilla roja; cabeza, cuello y pecho negros; resto de partes inferiores amarillo con *2 bandas pectorales negras*, la más baja bordeada de rojo por debajo; área ocular desnuda verde pizarra a azul verdoso.

**Especies similares:** Único pichí colombiano con 2 bandas pectorales negras. A distancia el P. Pechiamarillo (9) tiene pico similar pero no tiene bandas pectorales; P. de Banda Roja (7) sólo tiene una banda pectoral; P. Pico de Marfil (10) tiene pico principalm. marfil.

**Voz:** Llamada sim. a 5, 6 y 7, un *kíssit* o *píssit* agudo y forzado (Haffer 1974); también un *pitch* más débil, vagam. de 2 notas y no tan fuerte como la llamada anterior.

**Comportamiento:** Similar a otros *Pteroglossus*, v. 6.

**Reproducción:** ♂ CR, med. Ene, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en selva húmeda de *terra firme,* menos numeroso en selva de *várzea.*

**Distribución:** Hasta 500m. Toda la base E de C Oriental, y desde W Meta (Villavicencio), W Vaupés (San José del Guaviare) y E Vichada (El Tuparro–INDERENA) hacia el S. W y S Venezuela, S hasta NE Perú y NW Brasil.

**9. PICHÍ PECHIAMARILLO**

*Pteroglossus inscriptus*

Lám. 20(9), Mapa 573

**Identificación:** 37cm. Pico 64-89mm, mandíbula superior *amarillo pálido con culmen negro* y serie de estrechas líneas verticales negras en lados cerca de los bordes; mandíbula inferior negra; base del pico delineada en amarillo. Verde pizarra oscuro por encima con rabadilla roja; cabeza y garganta negras; resto *amarillo pálido por debajo (sin bandas)*; área ocular desnuda azul brillante.

**Especies similares:** Único pichí colombiano sin bandas en partes inferiores. Líneas verticales en el pico son diagnósticas pero difíciles de ver.

**Voz:** Casi totalm. silencioso; muy raram. *chak* bajo, como de oropéndola, en Bolivia (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Sim. a otros *Pteroglossus*, v.6.

**Reproducción:** ♂ y ♀ CR, princ. Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* monte secundario y bordes; ocasionalm. en árboles dispersos en claros. Principalm. en *várzea* cerca de Leticia, en donde el P. Pico de Marfil, de tamaño similar, se encuentra principalm. en interior de selva de *terra firme.*

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (Villavicencio) y Amazonas hacia el S (no hay reg. del Orinoco ni de la cuenca del río Negro en Guainía y Vaupés). E Colombia hasta N Bolivia y gran parte de Amazonas brasileño.

**10. PICHÍ PICO DE MARFIL**
*Pteroglossus flavirostris*
Lám. 20(10), Mapa 574

**Identificación:** 33cm. Pico 79-99m, *blanco marfil* con pequeños "dientes" negros y una *lista difusa pardusco en lados de la mandíbula inferior* (sin base del pico delineada en blanco). Verde oliva oscuro por encima con rabadilla roja; coronilla negra (o castaño oscuro–♀); garganta y cuello castaño intenso; *garganta bordeada por debajo por amplia banda roja y luego una amplia banda negra debajo de la roja* (a veces mezclada de rojo en el borde inferior); resto de partes inferiores amarillo brillante, área ocular desnuda roja detrás del ojo.

**Especies similares:** Las mejores marcas son el pico principalm. marfil y las bandas pectorales negra y roja *no separadas* por amarillo. V. P. Pechiamarillo (9) y P. de Doble Banda (8).

**Voz:** Diferente a los demás *Pteroglossus*, una serie rápida de castañeos, ca. 1/seg., a veces se transforman en gritos, *co-ak...cro-ak... coak...* sim. a llamada de Terlaque Pechiazul (16) pero más débil, más corta y más rápida (Haffer 1974); también un *kisk-sik*, sim. a otros del género (Hilty).

**Comportamiento:** Sim. a otros *Pteroglossus* (v. 6).

**Reproducción:** CR, princ. Ene y med. Mar a med. Abr, W Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda de *terra firme* (incl. selva del cinturón arenoso) y bordes; selva de galería y arbolados de sabana en S de los Llanos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), W Vaupés (San José del Guaviare) y E Guainía (reg. visuales, N hasta Pto. Inírida, 1978 -Hilty & M. Robbins) hacia el S. S Venezuela hasta E Ecuador y NE Perú (N del Amazonas) y N Amazonas brasileño.

**Nota:** Algunos consideran a *P. mariae* de S del Amazonas en W Amazonia una raza de esta sp. *P. mariae* difiere por tener la mandíbula inferior y el ápice del pico morenos (no principalm. marfil).

[*Selenidera:* grupo homogéneo; relativam. pequeños; cola y pico cortos, mechones auriculares amarillos; plumaje principalm. blanco y castaño; sexualm. dimórficos.]

**11. PICHILINGO NEGRO**
*Selenidera spectabilis*
Lám. 20(1), Mapa 575

**Identificación:** 38cm. Pico 76-102mm, principalm. negro con porción superior de mandíbula superior verde amarillento. ♂: espalda y alas verde oliva brillante; *resto enteram. negro con conspicuos mechones auriculares amarillos* y parche amarillo en flancos; infracaudales rojas; área ocular desnuda verde claro. ♀: coronilla y nuca castaño; *sin mechones auriculares amarillos.*

**Especies similares:** El Tucancito Rabirrojo (4) es del mismo tamaño pero muy diferente en color.

**Voz:** Llamada un *cric-ic* repetido lentam. (Slud 1964), muy sim. a Tucán del Caribe pero más débil, más rítmica y usualm. más claram. disilábica (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, ocasionalm. pequeños grupos desde niveles bajos hasta dosel, pero por lo general alto. Algunos movimientos estacionales para reproducirse a mayor elevación en Costa Rica (Skutch 1972).

**Reproducción:** ♀ en postura, 19 Feb, ♀ CR, 6 Abr, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a local en selva húmeda y muy húmeda y bordes. Prefiere regiones de piedemonte y por lo general ausente de tierras bajas distantes.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa del Pacífico S hasta río Baudó (tal vez hacia el S); E por piedemontes húmedos del extremo N de C Occidental hasta bajo Cauca (Pto. Valdivia). Ausente del lado E del Golfo de Urabá. Honduras hasta NW Ecuador (Esmeraldas).

**12. PICHILINGO ASERRADOR**
*Selenidera reinwardtii*
Lám. 20(11), Mapa 576

**Identificación:** 33cm. Pico 51-64mm, *rojizo oscuro; culmen y tercio distal negros.* ♂: verde oliva por encima; cola con ápice castaño; *cabeza y partes inferiores negro lustroso con conspicuos mechones auriculares y collar nucal amarillos*; parche amarillo en los flancos; abdomen rojo; área ocular desnuda verde azuloso. ♀: sim. pero con cabeza y

partes inferiores castaño claro, mechones auriculares bronce y pico principalm. negruzco, rojo oscuro basalm.

**Especies similares:** P. Dentado (13) tiene culmen amarillo verdoso y varias líneas verticales y puntos negros en el pico.

**Voz:** Llamada una serie de *arrouk* como de rana, bajos y guturales, (*reinwardtii*), unos 15 /10seg., en ambas orillas del Amazonas cerca de Leticia (Brown); ladridos bajos (*langsdorfii*) en E Perú (J. Brockman & J. Weske).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas, estrato medio a alto, a veces con bandadas mixtas. Relativam. inconspicuo. A menudo efectúa movimientos de vaivén mientras llama (como otros miembros del género), y con cada nota mueve la cabeza adelante y abajo, con la cola replegada sobre la espalda.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme* y bordes, ocasionalm. *várzea.* Reemplazado en selva del cinturón arenoso de la región de los ríos Orinoco y Negro por la próxima sp.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Amazonas hacia el S (*reinwardtii*). Probablem. N hasta S Vaupés. E Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

### 13. PICHILINGO DENTADO

*Selenidera nattereri*

Lám. 20(12), Mapa 577

**Identificación:** 33cm. Sim. al P. Aserrador (12), pero con pico rojo oscuro casi totalm., con *mitad distal del culmen amarillo verdoso y base y lados del pico con varias líneas verticales y puntos negros*; mechones auriculares con ápices leonados (difícil de ver en el campo).

**Especies similares:** V. P. Aserrador (12); hasta donde se sabe, los areales de ambas spp. no se solapan.

**Voz:** Serie de castañeos bajos y suaves como croar de ranas (Amazonas, Venezuela -P. Schwartz).

**Comportamiento:** Aparentem. sim. a otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda del cinturón arenoso; conocido de 3 localidades en E Vaupés pero no bien conocido en Colombia. Reemplazado al S en Amazonia por P. Aserrador.

**Distribución:** Hasta 250m. Extremo E en Vaupés (Mitú; río Papurí; Tahuapunto); probablem. hasta SE Guainía (en orilla E del río Negro en San Carlos, Venezuela). Guayanas hasta S Venezuela, E Colombia y N Brasil (río Uaupés y N del Amazonas E hasta el Negro).

[*Andigena:* Montañas; relativam. grandes, principalm. oliva, gris o azul-gris y negro; plumaje laxo, casi como pelo, posiblem. una adaptación al hábitat frío y húmedo (Haffer 1974).]

### 14. TERLAQUE DE NARIÑO

*Andigena laminirostris*

Lám. 20(20), Mapa 578

**Identificación:** 51cm. Pico 89-102mm, banda y base del pico negro, mitad basal de la mandíbula inferior rojo oscuro; resto negro con *extensa lámina rectangular amarilla en la mitad basal de la mandíbula superior. Coronilla y nuca negras*; resto café oliva por encima con rabadilla amarilla; cola negra con ápice castaño; parche amarillo en el flanco; partes inferiores gris azul; abdomen rojo, área ocular desnuda verde azul arriba del ojo, amarillo debajo en un extenso parche.

**Especies similares:** Se distingue del T. Andino (15) por la placa rectangular amarilla en lados del pico. T. Pechiazul (16) tiene garganta blanca.

**Voz:** En Ecuador, llamada usual *cuuuuah, cuuuah*... trémula y quejumbrosa, en series, cada nota ascendente; recuerda a la del T. Andino; usualm. no llama desde perchas expuestas como los *Ramphastos* (R. Ridgely). También castañeo en staccato *t't't't*.

**Comportamiento:** Sim. a otros del género. Puede acompañar en grupos a bandadas mixtas.(*)

**Estatus y Hábitat:** Local. Selvas de montaña húmedas y muy húmedas y bordes. No bien conocido en Colombia. Común en NW

(*) *N del T.* V: Beltrán, J. W. 1994. Natural history of the Plate-billed Mountain Toucan *Andigena laminirostris* in Colombia. Center for the Study of Tropical Birds, Misc. Publ. No. 2).

Ecuador principalm. a 1500-2500m (R. Ridgely).

**Distribución:** 300-3200m (mayoría de reg. a más de 1000m). W Nariño S del valle del Patía. SW Colombia y W Ecuador.

### 15. TERLAQUE ANDINO

*Andigena hypoglauca*

Lám. 20(16), Mapa 579

**Identificación:** 46cm. Pico 89-102mm, *mitad basal amarilla y ancha banda vertical negra cerca de la base*; culmen y mitad distal de mandíbula superior rojo bordeado por debajo con negro; mitad distal de la mandíbula inferior negra. Coronilla, nuca y lados de la cabeza negros; resto café oliva por encima, rabadilla amarilla y cola negruzca con ápice castaño; *amplio collar completo* y partes inferiores gris azul; flancos castaño; abdomen rojo; área ocular desnuda azul claro.

**Especies similares:** V. T. de Nariño (14). T. Pechiazul (16) tiene garganta blanca.

**Voz:** Llamada *cuuuuuuat* (dura 2 seg.), fuerte, nasal y lentam. ascendente, repetida por largos períodos a intervalos de 4-5 seg.; llamada de contacto fuerte *kik-kik-kik-kik-kik*; frecuentem. castañea el pico (T. Parker & J. O'Neill).

**Comportamiento:** Usualm. en parejas o pequeños grupos en dosel.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, 29 Ene, 5 Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda, bordes y bosque achaparrado cerca de límite de vegetación arbórea. Centro de abundancia principalm. más alto que el del T. Pechiazul; las dos spp. no se encuentran juntas a la misma altura. Se encuentra más fácilm. en el cañón de la quebrada Tierra Adentro en el extremo NW del PN de Puracé.

**Distribución:** 2700-3400m. Vertiente W de la C Central desde límite de Caldas (Nevado del Ruiz) S hasta W Cauca (vertiente W PN Puracé) y en vertiente E de los Andes en Nariño. Colombia hasta E Ecuador y E Perú.

### 16. TERLAQUE PECHIAZUL

*Andigena nigrirostris*

Lám. 20(13), Mapa 580

**Identificación:** 51cm. Pico 94-114mm, todo negro (*nigrirostris*), o negro con base de la mandíbula inferior roja, extendida hacia delante debajo del culmen (*spilorhynchus*), o negro con toda la base del pico roja, extendida hacia adelante por la mandíbula superior casi hasta el ápice (*occidentalis*). Coronilla y nuca negras; resto café oliva con rabadilla amarilla; cola negra con ápice castaño; *garganta y lados de la cabeza blancos*; resto de partes inferiores gris azul; abdomen rojo. Área ocular desnuda azul al frente, amarillo detrás.

**Especies similares:** Único terlaque (*Andigena*) con garganta blanca. V. T. Andino (15) y T. de Nariño (14).

**Voz:** Canto un *tu-aat*, nasal y mecánico, repetido a un poco más de 1/seg.; última sílaba ascendente, suena como latón y con fuertes armónicos (Hilty); también castañeos huecos del pico (Haffer 1974).

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, ocasionalm. en pequeños grupos en niveles altos de los árboles. Conspicuo.

**Reproducción:** 4 CR, Mar, SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes. A más de 2700-3000m reemplazado en gran medida por T. Andino (no se encuentran juntos). Cada vez más local con la destrucción del hábitat.

**Distribución:** 1600-3200m. Hasta 1200m vertiente Pacífica y en vertiente E de C Oriental. C Occidental S hasta Cauca (*occidentalis*); ambas vertientes de la C Central, cabecera del Magdalena en Huila y vertiente E de los Andes en Putumayo y Nariño (*spilorhynchus*); C Oriental S por lo menos hasta Cundinamarca (*nigrirostris*), W Caquetá (subsp?). NW Venezuela hasta NE Ecuador.

[*Ramphastos:* Grandes y conspicuos; Principalm. negro con infracaudales rojas; cola cuadrada y pico enorme y colorido. Dos grupos difieren en forma del pico, tamaño y voz: las especies de "pico acanalado", con llamada croante y más pequeñas (Tucán Limón, T. Pechiblanco, T. del Caribe, y T. del Pacífico) y las de "pico liso", más grandes y de llamada como gañido. En ninguna parte más de 2 spp. simpátricas, usualm. 1 de cada grupo. Taxonomía frecuentem. confusa debido a hibridación.]

**17. TUCÁN LIMÓN**
*Ramphastos citreolaemus*
Lám. 20(17), Mapa 581

**Identificación:** 53cm. Pico 152-178mm, *negro*; base de la mandíbula inferior azul; *base de la mandíbula superior, culmen y ápice amarillos*. Principalm. negro con rabadilla amarilla y abdomen rojo; *garganta y alto pecho amarillo pálido*, bordeado debajo por inconspicua banda roja; área ocular desnuda azul.

**Especies similares:** T. del Caribe (19) tiene pico principalm. verde y naranja; T. Diostedé (21) tiene mayor parte de mandíbula superior amarilla (no negra).

**Voz:** "Canto" serie de *críiop* como de rana, casi 1/seg., suena monosilábico cuando se produce más rápidam. (Haffer 1974).

**Comportamiento:** Sim. al de otros del grupo del T. del Caribe. V. 19.

**Reproducción:** ♀ CR, med. Mar, W Santander (Boggs 1961); ♂ CR, Ene, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y bordes. Todavía relativam. común en S Córdoba en 1980 (Hilty).

**Distribución:** Hasta 900m. Extremo N de la C Occidental (alto valle del Sinú) E hasta valle medio del Magdalena S hasta N Tolima (Honda); E de los Andes en Norte de Santander (tierras bajas del Catatumbo). N Colombia y W Venezuela (región de Maracaibo).

**Nota:** Considerado por Haffer (1974) como una raza de *R. vitellinus* junto con *R. culminatus* del E de los Ades. Las poblaciones de esta especie en la cuenca de Maracaibo son intermedias entre *culminatus*, de pecho blanco, y *citreolaemus*, de pecho amarillo.

**18. TUCÁN PECHIBLANCO**
*Ramphastos culminatus*
Lám. 20(18), Mapa 582

**Identificación:** 48cm. Pico hasta 142mm. Sim. a la sp. anterior, pero *garganta y pecho blancos* (no amarillos), y tamaño ligeram. menor. *Note la voz.*

**Especies similares:** Casi idéntico al T. Silbador (23), pero más pequeño, pico más corto y llamada como canto de rana (no un ladrido).

**Voz:** Igual a la del T. Limón (17).

**Comportamiento:** Con el de otros del grupo del T. del Caribe. V. 19.

**Reproducción:** ♀ CR, 9 Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en dosel de selva húmeda y bordes, ocasionalm. en arbolados de sabana en los llanos. El T. Silbador (23) es mucho más abundante en el Amazonas.

**Distribución:** Hasta 500m. Toda la base E de los Andes y desde S Meta (Snía. de la Macarena) y E Vichada (El Tuparro–INDERENA) hacia el S. W Venezuela (vertiente S de los Andes hasta 1700m) y S Venezuela S hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**Nota:** Considerado por Haffer (1974) como una raza de *R. vitellinus* de E Venezuela, Guayanas y E Brasil, lo cual es probable.

**19. TUCÁN DEL CARIBE**
*Ramphastos sulfuratus* Mapa 583

**Identificación:** 48cm. Pico 127-152mm, *principalm. verde arveja con ápice rojo, ancha lista naranja en mandíbula superior* y gran área azul pálido en mandíbula inferior. Principalm. negro con rabadilla blanca y abdomen rojo; *garganta y pecho amarillo brillante*, bordeado estrecham. por debajo en rojo. Área ocular desnuda verdosa.

**Especies similares:** Se distingue fácilm. del T. Limón (17) o del T. Diostedé (21) por pico principalm. verde con lista naranja en mandíbula superior. T. Limón también tiene rabadilla amarilla.

**Voz:** "Canto" una serie de notas como de rana *cric*, rápidam. repetidas 16/10 seg., sim. al canto del T. Limón pero mucho más rápida (Haffer 1974).

**Comportamiento:** Usualm. en pares o pequeños grupos a buena altura en los árboles, pero en promedio algo más bajo que los más grandes del género (p.e. T. Diostedé) (Haffer 1974). Parece muy pesado en vuelo. Vuelo típico ondulado, con unos pocos aletazos y luego un planeo; a menudo parece que pierde altura gradualm. Al llamar se expone en copa de los árboles y mueve la cabeza de un lado a otro con cada nota.

**Reproducción:** Nido en Santa Marta, 12 May, 2 huevos (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda, monte secundario y montes más abiertos y bordes; montes ribereños en áreas costeras más secas. Coincide con el T. Limón cerca

de la base de la C Occidental ( y probablem. hacia el E) pero aparentem. los areales no se solapan considerablem.

**Distribución:** Hasta 1600m (Santa Marta). Desde límite con Panamá E por tierras bajas del N hasta área de Santa Marta y Snía. de Perijá. No penetra al S en tierras bajas y colinas más húmedas cerca de la base N de los Andes. E México hasta NW Venezuela.

## 20. TUCÁN DEL PACÍFICO

*Ramphastos brevis*

Lám. 20(14), Mapa 584

**Identificación:** 48cm. Una miniatura del T. Diostedé (21), incl. color del plumaje, pico y área facial desnuda. En la mano se distingue del T. Diostedé de W Colombia por menor longitud del pico (120-156mm vs 157-181mm) más estrecho en la base (34-38mm vs 38.5-42mm) y más estrecho cerca del centro (17-21mm vs 23-28mm) (Haffer 1974). En el campo se puede distinguir, con experiencia, por menor tamaño y pico más corto.

**Especies similares:** V. T. del Caribe (19) y T. Limón (17), los cuales coinciden pero presumiblem. no se solapan con el T. del Pacífico en NW Colombia.

**Voz:** "Canto" serie de notas como de rana, muy sim. al T. del Caribe.

**Comportamiento:** Aparentem. como otros miembros del grupo del T. del Caribe.

**Reproducción:** ♂ CR, 26 Ene, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda y bordes. Ampliam. simpátrico con el T. Diostedé.

**Distribución:** Hasta 1000m. Pacífico colombiano desde N Chocó (río Salaquí y Mutatá) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**Nota:** Inicialm. considerado como una raza pequeña de *R. ambiguus*, pero aquí se considera como una especie válida (según Haffer 1974).

## 21. TUCÁN DIOSTEDÉ

*Ramphastos swainsonii*

Lám. 20(15), Mapa 585

**Identificación:** 61cm. Pico hasta 178mm, *bicolor*; mandíbula inferior y cuña grande en base de la mandíbula superior castaño rojizo, resto amarillo. Principalm. negro con rabadilla blanca y abdomen rojo; garganta y pecho amarillo, bordeado debajo por una estrecha línea blanca, luego una banda roja estrecha. Área ocular desnuda amarillo brillante a verde amarillento.

**Especies similares:** V. T. del Pacífico (20), T. Limón (17) y T. Guarumero (22).

**Voz:** "Canto" *kiiyós tede tede* fuerte, rítmico y como de gaviota, repetido a cortos intervalos, la 1a. nota más fuerte, la última a menudo omitida. El nombre Diostedé sugiere la llamada. Sacude el pico y la cola hacia arriba con cada llamada como otros del género.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, ocasionalm. pequeños grupos a buena altura en los árboles o en el dosel. Supuestam. a mayor altura en promedio que los del grupo del T. del Caribe (Haffer 1974) más pequeños. Vuelo y comportamiento general como los demás del género. V. 19.

**Reproducción:** Alimentando polluelos, alto Anchicayá, princ. Abr y princ. Jun; 1 volantón con ad., med. Nov (Hilty); 4 CR, Mar-May, NW Colombia (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes. Ahora casi extirpado en gran parte de los valles medio y alto del Magdalena.

**Distribución:** Hasta 2000m. Costa Pacífica (raram. a más de 1500m), base N de C Occidental y Central, S en valle del Cauca hasta vertientes sobre Popayán (no hay reg. recientes en valles medio y alto del Cauca) y S por valle medio del Magdalena hasta E Antioquia (Remedios). Honduras hasta W Ecuador.

**Nota:** A veces considerado como una subsp. de *R. ambiguus* (22). La especie ampliada se llamaría Tucán Pechiamarillo (*R. ambiguus*). La zona de contacto entre *R. swainsonii* y *R. ambiguus*, si existe, se desconoce.

## 22. TUCÁN GUARUMERO

*Ramphastos ambiguus* Mapa 586

**Identificación:** 61cm. Como sp. anterior, pero el castaño rojizo oscuro del pico *reemplazado por negro*, y área ocular desnuda *verde amarillento* (*abbreviatus*) o azul (*ambiguus*).

**Especies similares:** V. T. Diostedé (21).

**Voz:** Sim. a la del T. Diostedé.

**Comportamiento:** Como en otras especies del grupo de "pico liso" de este género. V. 21.
**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Mar, SW Huila (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Dosel de selva húmeda de piedemonte y montano bajo y bordes. Se encuentra con *R. swainsonii* en valle medio del Magdalena (zona de contacto desconocida) y es reemplazado por esta última especie hacia el occidente.
**Distribución:** 100-2400m, valle del Magdalena; 500-2000m, vertiente E de la C Oriental. Valles medio y alto del Magdalena (originalm. hasta la cabecera en Huila), Snía. de Perijá y E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo (*abbreviatus*); vertiente E de la C Oriental desde río Casanare y Snía. de la Macarena S (*ambiguus*). Colombia y W Venezuela hasta E Perú.
**Nota:** Haffer (1974) considera a *R. swainsonii* de C América y W Colombia como una subsp. de *R. ambiguus*. V. nota en 21.

**23. TUCÁN SILBADOR**
*Ramphastos tucanus*
Lám. 20(19), Mapa 587
**Identificación:** 61cm. Pico hasta 178mm, *negro* con base de mandíbula superior y culmen amarillo pálido, base de mandíbula inferior azul claro. Principalm. negro con *rabadilla naranja a roja* y abdomen rojo; garganta y pecho blancos, este último bordeado por debajo por estrecha banda roja. Área ocular desnuda azul pálido. O con el negro del pico reemplazado por rojo oscuro (*tucanus*); individuos hacia el S hasta Caquetá y Amazonas (*cuvieri*) pueden mostrar trazas de rojo oscuro en el pico.
**Especies similares:** Casi idéntico al T. Pechiblanco (18), pero mayor y con pico más largo. En el campo se distingue mejor por voz.
**Voz:** "Canto" serie de ladridos silbados fuertes *iiof jui-jui* la última sílaba a veces omitida, rítmica y muy sim. a la llamada del T. Diostedé; difiere principalm. en las 2 últimas notas monosilábicas (no más o menos bisilábicas).
**Comportamiento:** Como otros miembros del grupo de "pico liso" del género. V. 21.
**Reproducción:** ♂♂ CR (*cuvieri*), fin Ene, Carimagua, NE Meta (MCN) y Snía. de la Macarena, 17 Feb (Olivares 1962); 5 nidos en Guyana (*tucanus*), Mar-Jul, cavidades naturales a 1-18 Mapa (Bourne 1974).
**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en dosel de selva húmeda y bordes.
**Distribución:** Hasta 1000m. Base E de C Oriental en Arauca y N Boyacá (*tucanus*); desde NW Meta, NE Meta (Carimagua -S. Furniss) y Vaupés hacia el S (*cuvieri*). Probablem. Vichada y Guainía. Guayanas y Venezuela S hasta Bolivia y Amazonas brasileño.
**Nota:** Incl. *R. tucanus* de NE Colombia hasta las Guayanas y SE Brasil y *R. cuvieri* de S Colombia hasta Bolivia y W Amazonas brasileño (según Haffer 1974). A veces se consideran como especies distintas.

# CARPINTEROS: Picidae (38)

Miembros de una familia cosmopolita, los carpinteros están bien representados en Colombia. Se encuentran dondequiera que haya árboles y, excepto por los Carpinteritos (*Picumnus*) y en el Viejo Mundo los Torcecuellos (*Jynx*), usualm. se sujetan en troncos o ramas apoyados en sus plumas caudales fuertes, rígidas y aguzadas. Los diminutos *Picumnus*, a diferencia de los carpinteros más grandes, tienen las rectrices normales y más bien flexibles y no utilizan la cola como apoyo; en su comportamiento los carpinteritos recuerdan a los Xenops (Furnariidae) y a los trepadores del Hemisferio Norte (*Sitta* spp.). Los picos de los carpinteros más grandes son fuertes y a menudo con punta en forma de escoplo o cincel. La lengua tiene "barbas" en el extremo y puede proyectarse considerablem., lo cual capacita a los carpinteros para capturar insectos, taladradar cortezas y maderas. Varias especies son notablem. frugívoras, en tanto que otras se especializan por lo menos parcialm. en colonias arbóreas de hormigas y termitas o en hormigas terrestres. Algunos cazan insectos al aire habitualm. Todas las especies colombianas anidan en huecos excavados por ellos mismos y ponen huevos blancos. Unos pocos anidan en colonias laxas.

[*Picumnus:* Pequeños. Coronilla de los ♂♂ punteada de amarillo a rojo; en las ♀♀ punteada de blanco (o sin puntos, 3). No utilizan la cola como soporte. En todas las spp. el margen interno de las rectrices centrales y bordes de la cola son blancos a blanco vicuña y por tal razón la cola no aparece en las siguientes descripciones. Un género difícil cuya sistemática todavía no está bien esclarecida (v. Short 1982).]

**1. CARPINTERITO CASTAÑO**
*Picumnus cinnamomeus*
Lám. 23(1), Mapa 588

**Identificación:** 10.2cm. *Principalm. rufo castaño brillante, frente blanca amarillenta*, coronilla negra punteada de amarillo al frente, blanco detrás (o coronilla negra, sólo lados y occipucio punteados de blanco–♀); alas parduscas.

**Especies similares:** Único en su areal.

**Comportamiento:** Muy activo, salta y trepa por troncos y ramas sin usar la cola como soporte. Forrajea prácticam. a todos los niveles, usualm. en parejas, ocasionalm. en pequeños grupos familiares y a menudo con bandadas mixtas. Más conspicuo que la mayoría de los Carpinteritos.

**Reproducción:** ♀ en postura, Dic, Magdalena; juv. en Mar, Cesar (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral árido y semiárido, bordes de selva seca y manglares (especialm. en Los Cocos, PN Isla de Salamanca). Prefiere monte espinoso.

**Distribución:** Hasta 300m. Región Caribe desde N Sucre (Snía. de San Jacinto) E hasta Guajira y S localm. hasta bajo valle del Cauca (río Nechí) y valle medio del Magdalena (Gamarra, Cesar). N Colombia y NW Venezuela.

**2. CAPINTERITO PECHIRRUFO**
*Picumnus rufiventris* Mapa 589

**Identificación:** 10.2cm. *Lados de cabeza, nuca y todas las partes inferiores rufo;* resto oliva por encima, coronilla negra punteada al frente con rojo, atrás con blanco (o toda punteada de blanco–♀).

**Especies similares:** Único carpinterito con las partes inferiores rufas en la región amazónica.

**Comportamiento:** Típico del género (v. 5). Solitario o en parejas, a baja altura (1-7m) y a menudo con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva enrastrojados, monte secundario, claros enmalezados y orillas de arroyos; también regularm. en interior de selvas de *várzea* y *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde cerca de Villavicencio (río Guatiquía) hasta base de los Andes en Putumayo y SE Nariño; probablem. Amazonas (foto SW de Leticia en río Cayarú, Perú, 22 Jul 1978 -J. Dunning). E Colombia hasta N Bolivia y SW Amazonas brasileño.

**3. CARPINTERITO PECHIBLANCO**
*Picumnus castelnau* Mapa 590

**Identificación:** 9.1cm. *Oliva encima, débilm. escamado oliva amarillento*; coronilla negra punteada de naranja rojizo (o toda negra–♀); nuca y lados del cuello finam. barrados oliva y blanco; rémiges internas marginadas blanco amarillento; *partes inferiores blanquecinas sin marcas* con tinte amarillento en el abdomen.

**Especies similares:** Único carpinterito colombiano al E de los Andes con partes inferiores blanquecinas sin marcas (V. nota en 4).

**Voz:** En Amazonas un trino tenue y muy agudo *T'I'I'i'i'i'i'* a intervalos de 20 a 40 seg.; débil, ligeram. descendente, desvanecido al final.

**Comportamiento:** Inconspicuo y a veces deliberado en sus movimientos. Solitario o en parejas desde subdosel hasta los niveles más bajos; fácilm. desapercibido excepto por su martilleo (J.V. Remsen); usualm. no con bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♀ alimentando volantón, 21 Jun, Amazonas (Remsen 1977a).

**Estatus y Hábitat:** Selva pantanosa y de *várzea*, principalm. en orillas de ríos o en islas fluviales, especialm. en monte secundario maduro y abierto dominado por *Cecropia* y *Mimosa*. Conocido en Colombia por 1 ♀, 21 Jun 1975, Isla Santa Sofía y reg. visuales en quebrada Tucuchira e Isla de los Monos (Remsen 1977a; Hilty).

**Distribución:** 100m. S Amazonas a lo largo del río Amazonas. SE Colombia y E Ecuador hasta N Bolivia.

**4. CARPINTERITO ESCAMADO**
*Picumnus squamulatus*
Lám. 23(3), Mapa 591

**Identificación:** 8.9cm. Coronilla y nuca negras, coronilla punteada de rojo naranja (o blanco–♀), nuca punteada de blanco; resto *pardusco pálido por encima, blanquecino debajo y conspicuo escamado negruzco en todo el cuerpo.*

**Especies similares:** Conspicuam. escamado, no barrado. V. C Capirotado (7) y C. Barrado (8). C. Oliváceo (5) en vertientes E y W de la C Oriental tiene garganta escamada pero pecho uniforme y estrías borrosas en el vientre.

**Voz:** Llamada un chillido agudo *chi-chi-ch'i' i'i'*, ligeram. trinado al final.

**Comportamiento:** Sim. a otros del género. Usualm. visto examinando ramas delgadas en estrato medio a bajo y en matorrales.

**Reproducción:** Pareja CR, Jun, Boyacá (Olivares 1963); ♂ CR, Oct, Norte de Santander (Carriker); evidencia de reproducción May y Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en montes secos, selvas de galería, áreas de matorral y dehesas con árboles dispersos.

**Distribución:** Hasta 1600m. Extremo S de Sierra Nevada de Santa Marta, E de los Andes desde Norte de Santander (valle del Zulia), S hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y E hasta NE Meta (Carimagua -S. Furniss), probablem. hasta el Orinoco. NE Colombia y Venezuela N del Orinoco.

**Nota:** *P. spilogaster* de Apure, Venezuela hacia el E hasta el delta del Orinoco, se conoce a lo largo del río Meta en Venezuela y sin duda se encuentra en Colombia ady.: 8.9 cm. Frente escarlata; occipucio negro punteado de blanco; pardo oliva sin marcas por encima; por debajo blanco débilm. escamado de negruzco en lados del cuello; cola como en otros carpinteritos.

**5. CARPINTERITO OLIVÁCEO**
*Picumnus olivaceus*
Lám. 23(2), Mapa 592

**Identificación:** 8.9cm. Coronilla negra, punteada naranja al frente, blanca atrás (o toda punteada de blanco–♀); resto oliva por encima, garganta blanquecina (finam. escamada de negruzco–*olivaceus*), pecho oliva pardusco; resto de partes inferiores *amarillo ante con estriado negruzco tenue.*

**Especies similares:** Fácilm. confundido con C. Punteado (6), el cual tiene partes inferiores grisáceo bien definido (sin escamado ni estriado) y es más pálido y más gris pardusco por encima (difícil de ver); normalm. las dos spp. no se solapan.

**Voz:** Llamada un trino rápido; también una nota abrupta y clara; como otros carpinteritos, no tamborilea (Skutch 1969a).

**Comportamiento:** Picotea activam. en ramas finas y palitos a alturas bajas a medias. Recuerda a *Xenops* cuando se mueve en marañas o salta a lo largo de ramas. A menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 2 CR, May y Sep, valle del Magdalena; 1 en Jul, extremo N de la C Oriental (Carriker); un nido, Feb, Huila (Miller 1947); huecos excavados en rama blanda o poste 0.1-10m; usa cavidades para anidar y pernoctar (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de selva húmeda a seca, monte claro y claros con matorral; principalm. piedemontes y pendientes. Reemplazado en valles medio y alto del Cauca por C. Punteado.

**Distribución:** Hasta 1800m (raram. hasta 2500m). Tierras bajas del Pacífico, SW Nariño (*harterti*); extremo N del Chocó, Unguía (*panamensis*); vertiente E de la C Occidental en extremo N y vertiente W en alto río San Juan (*antioquensis*); N de los Andes desde alto río Sinú E hasta S Bolívar y N hasta Snía. de San Jacinto, N Sucre (*malleolus*); ambas vertientes de C Central y vertiente W de C Oriental (*olivaceus*); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (*tachirensis*). Guatemala hasta W Ecuador y NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá).

**6. CARPINTERITO PUNTEADO**
*Picumnus granadensis*
Lám. 23(4), Mapa 593

**Identificación:** 8.9cm. Coronilla negra, punteada de amarillo al frente y de blanco detrás (o toda la coronilla punteada de blanco–♀); resto gris pardusco pálido por encima, *debajo blanco grisáceo pálido sin marcas.*

**Especies similares:** V. C. Oliváceo (5).

**Voz:** Llamada infrecuente un trino débil y agudo.

**Comportamiento:** Sim. al C. Oliváceo.

**Reproducción:** Cópula, 18 Ene, arriba de Cali (Hilty); pareja alimentando juveniles, 20 Feb. Valle del Pichindé, 1600m (S. Gniadek), y 27 Feb, valle del Calima 1700m (Brown); ♂ juv. fin Jul, arriba de Cali (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en bordes de selva seca a húmeda y monte claro. Reemplaza al C. Oliváceo geográficam. en mayor parte del valle del Cauca y valles secos ady. de la vertiente Pacífica.

**Distribución:** ENDÉMICO. 800-2100m; valles secos de la vertiente Pacífica, incl. alto Dagua y alto Calima (W hasta Cisneros) y posiblem. alto río Sucio cerca de Frontino; valles medio y alto del Cauca y valle alto del Patía.

### 7. [CARPINTERITO CAPIROTADO]

*Picumnus exilis*

Lám. 23(6), Mapa 594

**Identificación:** 8.9cm. Coronilla negra, densam. punteada de rojo al frente y de blanco detrás (o toda la coronilla negra punteada de blanco–♀); resto oliva pardusco por encima; *manto y escapulares con barras negruzcas rodeadas de amarillo* (tiene apariencia punteada en el campo); *partes inferiores blanco amarillento opaco, densa y finam. barradas de negruzco.*

**Especies similares:** Algo sim. a C. Barrado (8), pero partes superiores punteadas (no fuertem. barradas), partes inferiores amarillentas (no blanquecino opaco) y los areales probablem. no se solapan. C. del Orinoco (9) tiene partes superiores uniformes.

**Comportamiento:** Solitario o con bandadas mixtas; perfora y picotea a 1-5m, muy sim. a otros *Picumnus*.

**Reproducción:** Dic-Mar, Venezuela (Short 1982); nido en cavidad como otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Dos reg. visuales (no hay especímenes). Bordes de selva del cinturón arenoso y bordes de arbolados de sabana.

**Distribución:** Región del Orinoco de NE Guainía (18 y 19 Sep 1978 -Hilty & M. Robbins). Sin duda areal más extenso pues se conoce en todo el Amazonas venezolano ady. Desde E Colombia a través de S y E Venezuela hasta las Guayanas y N y E Brasil.

### 8. CARPINTERITO BARRADO

*Picumnus lafresnayi*

Lám. 23(5), Mapa 595

**Identificación:** 8.9cm. Coronilla café oscuro, punteada al frente de naranja y atrás de blanco (o toda la coronilla punteada de blanco - ♀); *resto verde oliva por encima, barrado de amarillo oliva*; por debajo blanco amarillento con *anchas barrras negras* (con apariencia de bandas).

**Especies similares:** Único carpinterito colombiano barrado encima y debajo. C. del Orinoco (9) y *P. borbae* (v. nota abajo) tienen partes inferiores uniformes. Cf. C. Capirotado (7) y C. Escamado (4).

**Comportamiento:** Sim. a otros *Picumnus*; niveles bajos a dosel.

**Reproducción:** En E Ecuador (1000m), 1 nido, med. Ago, 3.3 m, borde de monte secundario cerca de arroyo; 2 huevos blancos (Skutch 1948a).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva húmeda y monte secundario. Poco conocido en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m (reg. hasta 1400m, W Caquetá 1981 -Hilty). E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y NE Guainía (Pto. Inírida) hacia el S. Mayoría de reg. cerca de base de C Oriental. E Colombia y E Ecuador (reg. hasta 2500m?) hasta E Perú y Amazonas brasileño (ambos lados del Amazonas E hasta el río Negro).

**Nota 1:** Considerado por algunos como una subsp. de *P. aurifrons* de E Ecuador a Amazonas brasileño al S del río Amazonas, pero según Short (1982) es una sp. distinta.

**Nota 2:** Short (1982) considera a *P. borbae* (♂ con coronilla punteada de rojo) como conespecífico de *P. aurifrons* (♂ con coronilla punteada de amarillo). *P. a. aurifrons* se conoce por varios reg. visuales en orilla S del Amazonas cerca de Leticia (J.V. Remsen *et al;* Hilty). 8.9cm; coronilla negruzca punteada al frente de amarillo, de blanco detrás (o toda la coronilla punteada de blanco–♀); oliva por encima (a veces con tenues barras amarillentas en la rabadilla); garganta blanquecina; resto de partes inferiores amarillento barrado de café en el pecho y punteado y estriado de café en bajas partes inferiores. Selvas de *terra firme* y *várzea.*

## 9. CARPINTERITO DEL ORINOCO

*Picumnus pumilus* Mapa 596

**Identificación:** 10.2cm. Frente negra punteada de amarillo (blanco anteado–♀); coronilla posteriorm. café pálido punteada de ante; *partes superiores oliva; partes inferiores blanco anteado estrecha y nítidam. barradas de negro.*

**Especies similares:** Se distingue de C. Capirotado (7) por partes superiores sin marcas. C. Escamado (4) escamado en todo el cuerpo. C. Barrado (8) es barrado por encima.

**Estatus y Hábitat:** Presumiblem. bordes de selva de galería, arbolados de sabana y matorrales. Pocos reg. y poco conocido.

**Distribución:** Hasta 300m. E Vichada en orilla W del Orinoco (Maipures) S hasta Vaupés (Mitú) y límite Vaupés-Meta (San José del Guaviare). E Colombia y NW Brasil a lo largo del río Uaupés.

**Nota:** Considerado por Short (1982) como una subsp. de *P. lafresnayi*, pero *P. l. lafresnayi* y *P. pumilus* han sido colectados en Mitú, Vaupés (Olivares 1955, 1964a).

## 10. CARPINTERO BUCHIPECOSO

*Chrysoptilus punctigula*

Lám. 22(6), Mapa 597

**Identificación:** 20cm. Frente negra, coronilla posteriorm. roja; resto por encima amarillento oliva barrado de negro; *lados de la cabeza blancos*, bordeados debajo por bigote rojo; garganta manchada de negro y blanco; pecho amarillo oliva, amarillo claro en el vientre; *puntos negros dispersos en el pecho y los lados.* ♀: sim. pero con bigote negro y sólo el occipucio rojo.

**Especies similares:** Fácilm. confundido con el C. Cariblanco (12), el cual es uniforme por encima, barrado por debajo y usualm. se encuentra a mayores elevaciones.

**Voz:** Llamada un *jua-jui-jui-jui-jui-jui-jua,* agudo, con la 1a. y la última notas ligeram. más bajas. (J. V. Remsen); también *juiu, tauic* y, en encuentros, *uic-a, uic-a.*

**Comportamiento**: Solitario o en parejas a niveles medios o más bajo, ocasionalm. en el suelo comiendo hormigas.

**Reproducción:** 3 CR, Ene-May, N Antioquia y Boyacá (Carriker; Olivares 1963); 1 en May, Orinoco opuesto a Vichada (Friedmann 1948). Nido en poste de cerco, 20 Ene, W Meta (W. McKay); pareja excavando, 27 Oct, Santa Marta (Darlington 1931); 16 Nov Leticia, a 3m y sobre agua (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Áreas abiertas, bordes, áreas cultivadas con árboles dispersos, monte temprano de *várzea* y manglares. Más numeroso en la región Caribe en montes secos y claros.

**Distribución:** Hasta 1500m. En todo el país excepto costa Pacífica al S de Buenaventura; no hay reg. de Guainía ni Vaupés. C Panamá hasta N Bolivia, C Amazonas brasileño y Guayanas.

**Nota:** Según Short (1972) pertenece al gén. *Colaptes.*

## 11. CARPINTERO CARMESÍ

*Piculus rivolii*

Lám. 22 (10), Mapa 598

**Identificación:** 28cm. *Coronilla y mayoría de partes superiores carmesí*, rabadilla amarillenta barrada de negro, cola negra; *lados de la cabeza blanquecinos* bordeados debajo por bigote carmesí; *garganta y alto pecho negros escamados de blanco* (o a veces garganta negro sólido, pecho teñido de rojo); resto de partes inferiores amarillo dorado; pecho y lados punteados de negro. ♀: coronilla y bigote negro (no rojo), garganta con flecos negros y blancos.

**Especies similares:** Carpintero llamativo e inconfundible. El C. Cariblanco (12) no tiene manto carmesí.

**Voz:** Más bien silencioso; ocasionalm. un *crip* como de *Colaptes*, ligeram. ascendente (Hilty); también una serie larga de notas *kick* como de *Colaptes* (Short 1970).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas y a menudo acompañando bandadas mixtas. Busca en agujeros, picotea y explora el follaje (usualm. no perfora), en casi todos los niveles en superficies cargadas de musgos y epífitas; ocasionalm. come hormigas en el suelo (Hilty; Short 1970); en flores de *Puya* y *Espeletia* en páramo (W. McKay).

**Reproducción:** ♀ presumiblem. incubando, 12 Mar, Cerro Munchique, Cauca (Brown); ♂ CR, Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda (especialm. en musgos abundantes), bordes, claros con árboles, bosque achaparrado o páramo ady.

**Distribución:** 1800-3500m; hasta 600m en vertiente Pacífica en Cauca. C Occidental en Valle y Cauca, C Central y Oriental. NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S por los Andes hasta N Bolivia.

## 12. CARPINTERO CARIBLANCO

*Piculus rubiginosus*

Láms. 21(7), 22(7), Mapa 599

**Identificación:** 23cm. Toda la coronilla y occipucio carmesí; resto *por encima oliva dorado*; rabadilla amarilla barrada de oliva; *lados de la cabeza blancos* bordeados debajo por bigote rojo; garganta con flecos negros y blancos (o negro sólido–*gularis*), *resto de partes inferiores con bandas oliva oscuro y amarillento* (o sim. pero con centro de la coronilla gris oscuro, sólo los lados de la coronilla y occipucio carmesí–*alleni; rubripileus; michaelis*). ♀: frente negruzca, centro de la coronilla grisáceo y sólo occipucio carmesí; bigote negro; garganta con flecos negros y blancos.

**Especies similares:** V. C. Buchipecoso (10).

**Voz:** Llamada frecuente un *yiip* o *kiir* muy potentes, reminiscentes de Bichofué Gritón; también un *utzia-diik* (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas laxas desde nivel medio hasta dosel. Forrajea principalm. perforando en ramas y enredaderas, menos trepando troncos y explorando en ramas con musgo. A menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 12 CR, Ene-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta, C Occidental y Central (Carriker). Excavando agujero, Ene, alto Anchicayá (Hilty); cavidad a 6m, con polluelos, Mar, NW Venezuela (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selvas de montaña, bordes, montes secundarios y árboles dispersos en claros.

**Distribución:** 900-3100m. C Occidental S hasta Cauca (*pacificus*); vertiente Pacífica en Nariño (*rubripileus*); C Central S hasta Cauca y S Huila (*gularis*); Sierra Nevada de Santa Marta (*alleni*); Snía. de Perijá (*meridensis*); vertiente W de C Oriental S hasta SE Santander (*palmitae*); vertiente E de la C Oriental S hasta Snía. de la Macarena (*buenavistae*); rio San Miguel, SE Nariño (*michaelis*); vertiente E de los Andes cerca del límite con Ecuador (*nuchalis*), S México hasta W Panamá; NW Venezuela hasta NW Argentina; Guyana, Trinidad.

## 13. CARPINTERO CARIAMARILLO

*Piculus flavigula*

Lám. 22(9), Mapa 600

**Identificación:** 20cm. Ligeram. crestado. Coronilla y nuca carmesí; *lados de la cabeza, parte anterior del cuello y garganta amarillos* (algunos a lo largo del río Negro tienen traza de bigote rojo); por encima verde oliva, bordes internos de las primarias rufos basalm.; pecho y vientre blanquecinos fuertem. escamados de oliva oscuro, más punteado en el pecho. ♀ sim. pero coronilla amarillo oliva broncíneo, sólo el occipucio rojo.

**Especies similares:** Las mejores marcas para ambos sexos son la cara y el cuello amarillos. el C. Dorado (15) tiene lados de la cabeza oliva con largo bigote amarillo.

**Voz:** Llamada *quiia quiia*; también un *quii quii quii* rápido de 6-8 seg., más lento al final (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Solitario o con bandadas mixtas en niveles medios o más alto. Trepa por ramas y troncos y perfora y arranca la corteza.

**Reproducción:** ♂ excavando en tronco muerto, 15 Nov, 2m sobre agua, Leticia (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Sin duda N hasta SE Vichada (reg. en alto río Orinoco y río Negro, Venezuela). Guayanas y S Venezuela hasta N Perú y N y SE Brasil.

## 14. CARPINTERO BIGOTUDO

*Piculus leucolaemus*

Lám. 21(6), Mapa 601

**Identificación:** 20cm. *Coronilla, occipucio y bigote carmesí*; parche a través de los ojos y parte superior de las mejillas oliva *bordeado debajo por ancha lista amarillenta*; resto oliva dorado por encima, rémiges rufas con amplios ápices morenos; *garganta blanca* algo escamada de moreno; pecho oliva gruesam. punteado y escamado de blanco, cambia gradualm. a barrado oliva y blanco sucio en el vientre; ojos blanquecinos. ♀:

no tiene el bigote rojo; coronilla oliva amarillenta, sólo el occipucio carmesí.

**Especies similares:** En la vertiente Pacífica v. C. Embridado (29); en valle medio de Magdalena, C. Dorado (15); E de los Andes C. Cariamarillo (13) y C. Dorado (15).

**Comportamiento:** Muy sim. a C. Cariamarillo. Excitado, yergue las plumas del bigote amarillo (G. Tudor).

**Reproducción:** ♂ en nido probable en agujero a 10m, 7 Mar, alto Anchicayá (Brown); 5 CR, Ene-Ago, Antioquia, Valle (Carriker)

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda en piedemonte Pacífico y tierras más bajas. Reg. en valle de Anchicayá principalm. 800-1000m.

**Distribución:** 100-1400m. Costa Pacífica desde la Snía. de Baudó hacia el S; extremo N de la C Central (río Nechí) y S en valle del Magdalena hasta Caldas (río Samaná) y Yacopí (1400m) NW Cundinamarca. Probablem. también base E de la C Oriental en extremo S (reg. en Limoncocha, ady., Ecuador). W Colombia hasta NW Ecuador; E Ecuador hasta N Bolivia y ambos lados del Amazonas en W Brasil.

**Nota:** Algunos incl. *P. callopterus* de Panamá como una raza del C. Bigotudo, lo cual es probablem. correcto (Short 1972). Se encuentra E hasta Cerro Pirré, Panamá (cerca del lím. con Colombia) y probablem. se encuentra también en lado colombiano. Difiere principalm. por tener primarias barradas de rufo y moreno y partes inferiores bajas más amarillas y más uniformem. barradas.

**15. CARPINTERO DORADO**

*Piculus chrysochloros*

Láms. 21(5), 22(8), Mapa 602

**Identificación:** 23cm. Ligeram. crestado. ♂: coronilla, occipucio y bigote rojos; lados de la cabeza morenos, bordeados debajo por *larga y estrecha lista amarilla*; resto enteram. oliva verdoso por encima; primarias basalm. rufas; partes inferiores *estrecham. barradas* blanco verdoso y *oliva oscuro*. O garganta ante amarillento, sin marcas, resto partes inferiores barradas oliva y ante amarillo (*aurosus*). ♀ sim., pero rojo de la cabeza reemplazado por verde oliva. O coronilla, occipucio y garganta amarillo dorado (*aurosus*), o amarillo verdoso (*xanthochlorus*).

**Especies similares:** En valle medio del Magdalena se distingue del C. Bigotudo (14) por garganta amarillenta (*aurosus*) y E de los Andes por garganta finam. barrada.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, a menudo con bandadas mixtas, desde niveles medios hasta dosel. Principalm. explora superficie de corteza en busca de hormigas; sólo perfora esporádicam. (Short 1973).

**Reproducción:** 2 CR, Feb-Mar, Magdalena y Córdoba (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y bordes. Evidentem. menos numeroso en N Colombia que al E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 500m. Alto Sinú (Córdoba), E al N de los Andes hasta Sierra Nevada de Santa Marta y S en valle medio del Magdalena hasta Remedios, Antioquia (*aurosus*); E de los Andes en valle del Zulia, Norte de Santander (*xanthochlorus*); desde W Meta (Villavicencio), NE Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, 1978 -Hilty & M. Robbins) y Vaupés hacia el S (*capistratus*). E Panamá hasta Guayanas y S hasta SE Bolivia y N Argentina.

[*Celeus:* Apariencia general castaño (o amarillo crema -19); cabeza de martillo; *pico amarillo verdoso;* exploran corteza o excavan nidos arbóreos de hormigas y termitas.]

**16. CARPINTERO MARTILLO**

*Celeus elegans*

Lám. 22(1), Mapa 603

**Identificación:** 28cm. Cabeza de martillo con cresta prominente. *Enteram. castaño*, decididam. más oscuro en la cabeza y partes inferiores; *rabadilla y flancos ante amarillento*; corta bigotera roja (ausente en ♀). O borde interno de rémiges internas barrado negro y vicuña; cobertoras supracaudales, rabadilla y flancos vicuña amarillento (*jumana*).

**Especies similares**: C. Rabiamarillo (17) es sim. pero más pequeño y barrado de negro por debajo (o por encima y por debajo). C. Pechinegro (20) es superficialm. sim. pero tiene pecho negro, bajas partes inferiores vicuña amarillento brillante y cola más conspicuam. barrada.

**Voz:** Llamada típica un *juá-jir* áspero, a veces repetido varias veces en rápida sucesión.

**Comportamiento:** Solitario, parejas, u ocasionalm. en grupos laxos, usualm. a altura variable alrededor del nivel medio y frecuentem. con bandadas mixtas. Trepa por troncos grandes y ramas, picotea en la superficie, regularm. perfora nidos arbóreos de termitas y ocasionalm. come fruta (J.V. Remsen).

**Reproducción:** Martilleo diario, Feb, Mitú (Hilty); nidos en Trinidad, Abr-May, usualm. en tronco muerto; 3 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y bordes; el *Celeus* más numeroso en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio y Snía. de la Macarena) hasta Caquetá y Amazonas (*citreopygius*); E Vichada (Maipures) hasta Vaupés (*jumana*). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño. Trinidad.

### 17. CARPINTERO RABIAMARILLO

*Celeus grammicus*

Lám. 22(2), Mapa 604

**Identificación:** 23cm. Cabeza de martillo con cresta corta. *Principalm. castaño con rabadilla ante amarillento sin barras; hombros y todas las partes inferiores barradas y escamadas de negro* (o enteram. barrado y escamado por encima y con más negro debajo–*grammicus*); corto bigote rojo (ausente en la ♀); rémiges y cola negras. Individuos del río Uaupés (Tahuapunto), Brasil, ady. al borde E de Vaupés son principalm. negruzcos escamados de castaño debajo y muy diferentes a otras subspp.

**Especies similares:** V. C. Martillo (16), mucho mayor, y C. Pechinegro (20).

**Voz:** Comunm. *curry-cuuu*, fuerte y más bien nasal; también *Pring-Pring!* muy fuerte y metálico, a veces hasta 4 notas.

**Comportamiento:** Algo sim. al C. Martillo. Usualm. en nivel medio o más alto, especialm. en troncos de tamaño medio a grande y en las ramas más gruesas del dosel, donde perfora y picotea en la corteza. A veces en grupos de 3-4 y a menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** Varios CR, Mar-Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde SW Meta (Snía. de la Macarena ) S hasta W Caquetá (*verreauxii*); E Guainía (probablem. E Vichada) S hasta Leticia en el Amazonas (*grammicus*). S Venezuela hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño y S del Amazonas E hasta río Tapajós. NE Guayana Francesa.

### 18. CARPINTERO CANELO

*Celeus loricatus*

Lám. 22(3), Mapa 605

**Identificación:** 20cm. Cresta corta en occipucio. *Toda la cabeza y partes superiores rufo canela brillante* con flecos y barras negras (o a veces casi uniforme); alta garganta y bigote rojo (o todo canela–♀); *debajo ante blanquecino fuertem. barrado y escamado de negro*; cola con barrado grueso vicuña y negro.

**Especies similares:** Único carpintero principalm. canela al W de los Andes.

**Voz:** Llamada no reminiscente de carpintero, *FIT! fit! fit! fit!*, en serie rápida de 4-5 notas fuertes, abruptas y algo silbadas, descendente en tono y volumen.

**Comportamiento:** Usualm. solitario. Perfora y explora la corteza desde el nivel bajo hasta el dosel, más a menudo alto. Con poca frecuencia participa en bandadas mixtas.

**Reproducción:** 5 CR, Ene-Abr, S Bolívar hasta Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda, ocasionalm. bordes.

**Distribución:** Hasta 1500m. Vertiente Pacífica; tierras bajas húmedas N de los Andes, E hasta el valle medio del Magdalena (valle del Lebrija, NW Santander); un reg. en base SW de Sierra Nevada de Santa Marta. Nicaragua hasta W Ecuador.

### 19. CARPINTERO AMARILLO

*Celeus flavus*

Lám. 22(5), Mapa 606

**Identificación:** 28cm. Inconfundible. Cabeza de martillo con cresta hirsuta y corta en occipucio. *Principalm. amarillo azufre a ante crema* con bigote rojo (ausente en ♀) y *cola negra; alas negruzcas*, cobertoras alares con margen amarillo, rémiges internas rufas (o cobertoras alares parduscas con margen amarillo, rémiges cafés–*peruvianus*).

**Voz:** Llamada frecuente sim. a la del C. Martillo, pero más aguda y no tan áspera; *Juiiiah*, fuerte y abrupto, a menudo doblado o repetido una y otra vez por varios individuos (J.V. Remsen); también *Puiir, puiir, purrr, pau,* las 2 últimas notas descendentes.

**Comportamiento:** Solitario, en parejas o en grupos de 3-4, principalm. en nivel medio. Primordialm. rompe hormigueros arbóreos (papiráceos y más blandos que los termiteros preferidos por el C. Martillo, más grande); a menudo algo ruidoso (J. V. Remsen). También come fruta.

**Reproducción:** 3 CR, May-Jun, W Caquetá (Carriker); 1 CR, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Poco común; principalm. selvas pantanosas y de *várzea;* monte secundario pantanoso y bordes ady., ocasionalm. selva de galería en los llanos del S.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta y E Vichada (Maipures) S hasta Vaupés (*flavus*); W Caquetá hasta Amazonas (*peruvianus*). Guayanas y Venezuela hasta N Bolivia, Amazonas brasileño y SE Brasil.

### 20. CARPINTERO PECHINEGRO

*Celeus torquatus*

Lám. 22(4), Mapa 607

**Identificación:** 28cm. Raro. *Cabeza crestada y garganta rufo canela pálido, resto de partes superiores castaño* más o menos barradas de negro; cola castaño barrada y con amplios ápices negros; bigote carmesí (ausente en ♀); *amplia banda pectoral y collar completo negros*; bajas partes inferiores canela anteado barrado de negro.

**Especies similares:** Superficialm. se parece al C. Martillo (16) y al C. Rabiamarillo (17), más pequeño, pero se distingue de ambos por cabeza rufo canela *pálido* contrastante y collar nucal y pecho negros; además, no tiene la rabadilla amarilla.

**Voz:** Llamada un *cuu! cuu! cuu! cuut!* muy fuerte y resonante (grabación P. Schwartz)

**Comportamiento:** Poco conocido. Uno cerca de Leticia estaba solitario en un tronco cerca del dosel (J.V. Remsen); en Perú, otro, algo más bajo (O'Neill 1974); otro, con una bandada mixta, permaneció a 3-9m en pequeños troncos; otros más altos (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Raro y tal vez local. Selva húmeda de *terra firme* y monte secundario alto. En Colombia conocido por 3 especímenes (Blake 1962) y un reg. visual cerca de Leticia (Remsen 1976).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes en S Meta, río Guapayá, base de la Snía. de la Macarena (*occidentalis*), y Leticia, Amazonas (reg. visual). Guayanas y S Venezuela (incl. Caño Cataniapo y San Fernando de Atabapo op. a Vichada y Guainía, Colombia) hasta N Bolivia y W y C Brasil; también Bahía, Brasil.

### 21. CARPINTERO REAL

*Dryocopus lineatus*

Lám. 22(18), Mapa 608

**Identificación:** 36cm. *Grande con pico negro. Coronilla, cresta prominente y bigote carmesí*, lados de la cabeza y partes superiores principalm. negro; 2 listas blancas en lados de la espalda *no se unen en forma de V; estrecha lista blanca se extiende desde el pico*, pasando por debajo del ojo, a lo largo de los lados del cuello; garganta finam. estriada negro y blanco; pecho negro; resto de partes inferiores barradas vicuña y negro. ♀: sim. pero frente y área del bigote negras.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con el C. Marcial (34), especialm. con la ♀, pero las listas blancas no se unen en la espalda, tiene pico negro y patrón facial diferente. ♀ C. Marcial tiene una lista facial muy ancha (no estrecha). A mayores elevaciones, V. C. Gigante (37).

**Voz:** Llamada usual *uica-uica-uica* fuerte, como de *Colaptes* (Eisenmann 1952) y *kipjuuurrr* grave; produce un tamborileo de 4-5 golpes (cf. *Campephilus*).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas a casi cualquier altura en troncos grandes y ramas; perfora y cincela la superficie de la corteza en madera viva o muerta.

**Reproducción:** 1 CR, Ene, N Chocó (Carriker); 2, Ene, Santander (Boggs 1961); 2, Ene-Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1962). En Costa Rica la excavación de agujeros comienza Nov-fin Ene; 2-30m en árboles muertos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva, plantaciones, montes claros y aberturas con árboles grandes dispersos; tierras bajas y piedemontes, en menor número a mayor elevación.

**Distribución:** Hasta 2100m. En todo el país. México hasta NW Perú, N Argentina, Paraguay y SE Brasil.

## 22. CARPINTERO DE LOS ROBLES

*Melanerpes formicivorus*

Ilustr. 74, Mapa 609

**Identificación:** 23cm. Máscara negra alrededor de los ojos blancos y parche negro alrededor del pico; *frente blanco amarillenta extendida hasta las bridas y unida desde debajo por una amplia banda blanco amarillenta en la garganta*; resto negro por encima con banda escarlata en el occipucio (o sin ella–♀); rabadilla y parche alar blancos; pecho y lados negros estriados de blanco; resto de partes inferiores bajas, blanco.

**Especies similares:** Patrón facial de payaso inconfundible. Parches alares blancos prominentes en vuelo.

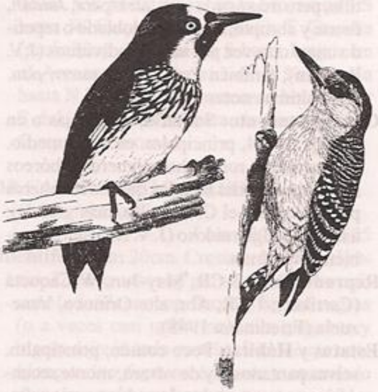
**Voz:** Ruidoso; emite un fuerte *rac-op* repetidam.; *r-r-rrrrac-op* más rodante y otras notas guturales (Skutch 1969a). No tamborilea.

**Comportamiento:** Activo; parejas o grupos ruidosos hasta de 12 usualm. conspicuos en árboles muertos altos. A menudo atrapa insectos al aire en cortos vuelos; reg. almacenando bellotas en Colombia (Miller 1963) y en Panamá (Eisenmann 1962); ocasionalm. baja al suelo en busca de hormigas (Brown).

**Reproducción:** 6 CR, May-Jun, C Central y Occidental (Carriker); varios CR y juvs,. Sep, Popayán (Miller 1963). A menudo varios "ayudantes" en el nido (Skutch 1969a).(*)

**Estatus y Hábitat:** Local. Bordes de selva, montes abiertos y áreas deforestadas con árboles dispersos; principalm. en bosques de roble (*Quercus*).

**Distribución:** 1400-3300m. Ambas vertientes de C Occidental y Central hasta cabeceras de los ríos Cauca y Magdalena, y vertiente W de la C Oriental desde Norte de Santander (8ºN) hacia el S; en vertiente Pacífica S hasta Cauca. No hay reg. de Nariño. W EEUU hasta Colombia.



**74. CARPINTERO DE LOS ROBLES** (♂ izq.)
**CARPINTERO HABADO** (♂, der.)

## 23. CARPINTERO CEJÓN

*Melanerpes cruentatus*

Lám. 22(17), Ilustr. 75, Mapa 610

**Identificación:** 20cm. Ojos blanco amarillentos. *Principalm. negro con conspicuos anillos oculares blanco amarillentos extendidos hacia atrás como estrechas bandas que se unen en el occipucio*; centro de la coronilla carmesí (negro–♀); *rabadilla blanca*; centro del vientre y bajo pecho rojos; flancos e infracaudales barrado negro y blanco.

**Especies similares:** Único carpintero pequeño principalm. negro E de los Andes. Usualm. parece todo negro a distancia.

**Voz:** Muy ruidoso, emite una variedad de llamadas gárrulas *r-r-r-aac-op* sim. a las del C. de los Robles.

**Comportamiento:** Muy social y usualm. en parejas o grupos de 3-5, ocasionalm. hasta 12, más raram. solitario. Troncos muertos altos, conspicuo. Omnívoro; a menudo dan vuelos cortos en procura de insectos o fruta.

**Reproducción:** ♂ CR, Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); nido, 29 Mar, NW Me-

(*) *N del T.* V: Kattan, G. 1988. Food habits and social organization of Acorn Woodpeckers in Colombia. *Cóndor* 90:100-106.

ta (Brown). Anidamiento puede ser laxam. comunal, con ayudantes adultos en varios nidos; agujero típicam. en tronco muerto alto (Short 1970).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda o bordes de monte; claros con árboles dispersos. Aparentem. requiere árboles muertos o ramas muertas altas.

**Distribución:** Hasta 1200m. Base E de la C Oriental, y desde W Meta y E Vichada hacia el S. Guayanas, W Venezuela (base S de los Andes) y S Venezuela hasta Bolivia y Amazonas brasileño.

## 24. CARPINTERO DE ANTIFAZ

*Melanerpes pucherani*

Ilustr. 75, Mapa 611

**Identificación:** 19cm. Con antifaz. ♂: frente amarilla, coronilla y nuca rojas; *amplia máscara negra rodea los ojos y continúa por las mejillas hasta la espalda*; partes superiores negras*, manto finam. barrado y alas punteadas con blanco; rabadilla blanca; pequeño punto blanco postocular*; garganta y alto pecho oliva ante; resto de partes inferiores barradas blanco ante y negro; centro del vientre rojo. ♀: frente amarilla a blanca; resto de la coronilla negro; nuca roja.



75. CARPINTERO DE ANTIFAZ (♂, izq.)
CARPINTERO CEJÓN (♂, der.)

**Especies similares:** C. Enmascarado (25) del valle del Magdalena es superficialm. sim. pero tiene nuca dorada, lista blanca en la espalda (sin barrado) y no tiene punto postocular blanco.

**Voz:** *Cherrrr* arrastrado; también un *chirrirrii,* más alto, a veces repetido (Eisenmann 1952).

**Comportamiento:** Más a menudo solitario o en parejas, posado alto en ramas o troncos muertos. Notablem. frugívoro.

**Reproducción:** 6 CR, Mar-May, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975). En Costa Rica y Panamá, Dic-Ago, agujero en árbol muerto alto (Skutch 1969a; Wetmore 1968a; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y claros con árboles dispersos; penetra un poco a interior de selva. Puede requerir árboles muertos. Tierras bajas y colinas. Reemplazados en áreas más secas y abiertas por la siguiente sp.

**Distribución:** Hasta 400m. Costa del Pacífico y E alrededor del extremo N de la C Occidental hasta bajo valle del Cauca (N Antioquia). S México hasta W Ecuador.

## 25. CARPINTERO ENMASCARADO

*Melanerpes chrysauchen* Mapa 612

**Identificación:** 19cm. Con antifaz. ♂: frente ante amarillo; coronilla roja; *occipucio amarillo dorado; amplia máscara negra circunda los ojos (sin punto postocular blanco) y continúa por las mejillas hasta la espalda*; partes superiores negras*, amplia lista blanca en la espalda y rabadilla blanca*; alas punteadas de blanco; garganta y pecho ante oscuro; bajo pecho y flancos barrrados negro y blanco; centro del vientre rojo. ♀: ligeram. más opaca, con frente negra, occipucio rojo, banda nucal amarilla.

**Especies similares:** Vistoso, parecido al C. de Antifaz (24) en su patrón de coloración.

**Voz:** *Churr* resonante muy sim. a llamada equivalente del C. de Antifaz; ocasionalm. tamborilea.

**Comportamiento:** Sim. a C. de Antifaz.

**Reproducción:** ♂ CR y ♀ en postura, Mar, NE Antioquia (Carriker). Comienza en Mar en

Costa Rica; 3-4 huevos; cavidad a 5-30m, usada también para refugio comunal (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, monte secundario y bordes. Reemplazado hacia el W en bajo valle del Cauca y costa Pacífico por C. de Antifaz.

**Distribución:** 400-1400m. Valle medio del Magdalena desde S Bolívar (Snía. de San Lucas) S hasta Honda, N Tolima (*pulcher*). Costa Rica hasta SW Panamá; N Colombia.

**Nota:** Considerado por algunos como especie diferente de *M. chrysauchen* de Centro América y llamado *M. pulcher.*

## 26. CARPINTERO HABADO

*Melanerpes rubricapillus*

Lám. 22(16), Ilustr. 74, Mapa 613

**Identificación:** 18cm. ♂: frente blanco amarillenta; coronilla y occipucio rojos (o sólo centro de la coronilla rojo–*paraguanae*); *resto de partes superiores barradas negro y blanco, rabadilla blanca; lados de la cabeza hasta arrriba de los ojos y partes inferiores gris anteado*, centro del vientre rojo. ♀: coronilla blanco anteado, sólo el occipucio rojo (o café naranja pálido–*paraguanae*).

**Especies similares:** C. de Antifaz (24) tiene máscara negra y mucho menos barrado por encima.

**Voz:** Ruidoso; *krrr-r-r-r* fuerte y arrastrado y *uica* fuerte si está excitado. Tamborilea principalm. al principio de la reproducción (Skutch 1969a).

**Comportamiento:** Cónspicuo, de áreas abiertas, usualm. solitario o en parejas, a altura media o más bajo. Cincela superficie de corteza, inspecciona extremos de ramas rotas y a menudo come fruta.

**Reprodución**: Ene-Abr, área de Santa Marta (S.M.Russell; Todd & Carriker 1922); Mar-Jun, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Agujero excavado en cactus grande, poste de cerco y tronco muerto o de madera blanda, a menudo alto; 2 huevos.

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral árido y semiárido, monte seco, áreas cultivadas y manglares.

**Distribución:** Hasta 1700m. Golfo de Urabá y alto valle del Sinú E hasta base E de la Sierra Nevada de Santa Marta, S hasta alto valle del Magdalena (San Agustín) y E de los Andes en Norte de Santander y E Vichada (*rubricapillus*); Guajira desde Riohacha hacia el E (*paraguanae*). SW Costa Rica hasta Venezuela y las Guayanas.

**Nota:** Algunos lo incluyen en el gén. *Centurus*.

## 27. CARPINTERO AHUMADO

*Veniliornis fumigatus*

Lám. 22(12), Mapa 614

**Identificación:** 16.5cm. Pequeño. *Enteram. café ahumado uniforme con coronilla roja* (café–♀); a veces un parche pálido debajo del ojo; cola negruzca; primarias con muescas negruzcas y blancas (interior del ala barrado conspicuo en vuelo).

**Especies similares:** La mejor marca es el plumaje pardusco uniforme. Otros carpinteros de tierras altas tienen patrones faciales y partes inferiores barradas.

**Voz:** *chuck* corto, un cascabeleo agudo y, en agresión, *juicker* siseante y como chupando (Miller 1962).

**Comportamiento:** Inconspicuo en nivel medio, menos a menudo desde sotobosque hasta dosel; solitario o en parejas y a menudo con bandadas mixtas. Perfora y cincela en ramas pequeñas a grandes, con menos frecuencia en troncos.

**Reproducción:** Excavando en poste de cerco, Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); nido en Oct, alto Anchicayá (Hilty); ♂ CR, Ene, Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** 1200-2800m; hasta 600m en vertiente Pacífica (reg. hasta 3000m, Represa del Neusa, C Oriental 1979 -A. Gast). Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y los Andes. E México hasta W Ecuador, Venezuela y NW Argentina.

## 28. CARPINTERO RIBEREÑO

*Veniliornis passerinus*

Lám. 22(14), Mapa 615

**Identificación:** 16.5cm. *Pequeño.* ♂: coronilla y nuca rojas, resto de partes superiores oliva amarillento, cola más negra; cobertoras alares con inconspicuo punteado amarillento; frente y lados de la cabeza oliva parduscos con un bigote blanquecino mal definido y ceja muy tenue; *partes inferiores oliva grisáceo sucio con barras blancas más bien finas*;

más punteado en baja garganta y pecho (o todas las partes inferiores barradas; *ceja blanquecina y bigote bien marcado–agilis*). ♀: sim. pero coronilla café oliva débilm. punteada de blanquecino, no rojo.

**Especies similares:** Muy sim. a la subsp. *orenocensis* del C. Embridado (29), pero todavía más pequeño y sin el estrecho collar dorado de este último; en la mano o de cerca, note ausencia de tinte rojo en los hombros; en comparación directa, el barrado de las partes inferiores definitivam. fino (no grueso y nítido); en SE Colombia la subsp. *agilis* también por cejas y bigotes blanquecinos bien definidos (ausentes en 29).

**Voz:** Sim. a la del C. Ahumado, un cascabeleo agudo, seco, como de madera; excitado, una serie de notas *uica* (Hilty); llamada territorial un tamborileo corto y luego *ui-ui-ui-ui-ui-ui* (Short 1970).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas a alturas bajas a altas en los árboles; a veces acompaña bandadas mixtas. Inconspicuo. Perfora y cincela la corteza en ramas grandes o pequeñas y renuevos.

**Reproducción:** Cópula, 12 Feb, W Meta (W. McKay); probablem. estación lluviosa, Oct-Mar en SE Perú (O'Neill 1974).

**Estatus y Hábitat:** Principalm. bordes de selvas húmedas de *terra firme* y *várzea,* bordes de lagunas pantanosas, orillas de ríos o en monte secundario claro; también selva de galería y arbolados de sabana.

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes desde E Norte de Santander (El Diamante) y E Vichada S hasta Snía. de la Macarena y Vaupés (*fidelis*); W Putumayo (Rumiyaco, 1200m) y Amazonas (*agilis*). Guayanas y C y S Venezuela hasta Bolivia, N Argentina y S Brasil.

### 29. CARPINTERO EMBRIDADO

*Veniliornis affinis*

Lám. 22(15), Mapa 616

**Identificación:** 19cm. Pico negruzco; coronilla roja manchada de negro y bordeada posteriorm. por *prominente collar nucal amarillo* que se extiende hasta los lados del cuello; resto de partes superiores oliva amarillento broncíneo; cobertoras alares débilm. punteadas de amarillento y con ápices rojos (sólo visibles de cerca en el campo); frente y lados de la cabeza oliva pardusco; *partes inferiores con barrado grueso oliva oscuro y blanco ante* (o con garganta negruzca–*chocoensis*). ♀: coronilla café ahumado (no rojo).

**Especies similares:** W de los Andes, V. C. Bigotudo (14) y C. Rabirrojo (30); E de los Andes cf. C. Ribereño (28) y C. Cariamarillo (13).

**Comportamiento:** Más bien solitario, ocasionalm. parejas, en ramas de nivel medio a dosel en E y W Colombia. Ha sido visto alto y bajo a lo largo de bordes y en interior de selva en Amazonas.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* bordes, también ocasionalm. monte secundario en Amazonas. Conocido al W de los Andes por unos pocos reg.

**Distribución:** Hasta 1000m en vertiente Pacífica; hasta 500m E de los Andes. Vertiente Pacífica desde W Antioquia (Murindó en lím. con Chocó) S hasta Valle (*chocoensis*); E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) hasta Putumayo (*orenocensis*), reg. visuales en Vaupés (El Dorado 1976 -R. Ridgely [*orenocensis* ?]); Amazonas (río Calderón–*hilaris*). W Colombia hasta NW Ecuador; SW Venezuela (Amazonas incl. río Orinoco op. a Vichada) hasta N Bolivia y SE y Amazonas brasileños.

**Nota 1:** Incl. la subsp. *chocoensis*, previam. considerada como subsp. de *V. cassini*; también incl. la subsp. *caquetanus* de E de los Andes, previam. considerada como una subsp. de *V. cassini* pero probablem. un subadulto *V. a. orenocensis* (Short 1974). **Nota 2:** *V. cassini* de las Guayanas, N Brasil y S Venezuela (incl. N y C Amazonas) puede también encontrarse en extremo E Colombia. Difiere del C. Embridado por menor tamaño (15.24cm), sin ápices rojos en cobertoras alares (usualm.) y con barrado más nítido, más negro y blanco (no oliva y blanco) en partes inferiores; collar amarillo más brillante y más prominente (usualm.) y pico pálido (no negruzco).

### 30. CARPINTERO RABIRROJO

*Veniliornis kirkii*

Lám. 22(13) Mapa 617

**Identificación:** 16.5cm. Pequeño. Coronilla roja, manchada y mezclada de negro y bordeada posteriorm. por *estrecho collar nucal amarillo*; resto de partes superiores oliva

pardusco (espalda a veces con tinte rojo) *con rabadilla rojo brillante* (a menudo oculta por las alas); lados de la cabeza café grisáceo; partes inferiores *uniformem. barradas blanco sucio y café*. ♀: coronilla pardusca (no roja).

**Especies similares:** Único carpintero pequeño con rabadilla roja. V. C. Ahumado (27) y C. Embridado (29).

**Voz:** Llamada *kiir* como de Tyrannidae (Slud 1964); también *quii-quii-quii-* 2-4 notas (ffrench 1973).

**Comportamiento:** Sim. al C. Ribereño (28) y, como otros del género, más bien inconspicuo y más fácilm. localizado por su picoteo frecuente.

**Reproducción:** 3 ♀♀ CR, Ene y Sep, Antioquia (Carriker), 3 nidos en Trinidad, Dic-Abr, 3-7.5m, 2 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda a muy húmeda y monte secundario o ribereño; común en manglares de la costa Caribe.

**Distribución:** Hasta 300m en costa Pacífica; hasta 1300m en valle del Magdalena. Generalm. al W de los Andes (en valle del Cauca S hasta Valle, por lo menos originalm.; en valle del Magdalena S hasta N Huila); E de los Andes en Norte de Santander (valles de Catatumbo y Zulia). Posiblem. también Arauca y N Vichada. No hay reg. en Guajira árida. Costa Rica hasta W Ecuador y W y C Venezuela (incl. Táchira, Apure y NW Amazonas).

## 31. CARPINTERO ESCARLATA

*Veniliornis callonotus*

Lám. 21(4), Mapa 618

**Identificación:** 15cm. Pequeño. ♂: coronilla negra densam. punteada de rojo; *resto de partes superiores rojo*; primarias cafés con muescas blancas en bordes internos; cola negra, rectrices externas barradas ante; lados de la cabeza café claro; *partes inferiores blanco ante uniforme o débilm. escamadas de negruzco en el pecho*. ♀: sim. pero coronilla negro pardusco.

**Especies similares:** Único carpintero *pequeño* con espalda escarlata. A mayores elevaciones v. C. Carmesí (11), más grande. V. también C. Rabirrojo (30), el cual a veces tiene tinte rojo en la espalda.

**Estatus y Hábitat:** Selva seca y matorral. Conocido en Colombia por unos pocos reg.

**Distribución:** Hasta 1000m. Valle árido del Patía en Nariño. Posiblem. costa SW de Nariño. SW Colombia hasta W Ecuador y NW Perú.

## 32. CARPINTERO VENTRIAMARILLO

*Veniliornis dignus*

Láms. 21(3), 22(11), Mapa 619

**Identificación:** 18cm. Pequeño. ♂: coronilla y occipucio rojos, *mejillas negruzcas bordeadas encima y debajo por lista blanquecina*; malar negruzca nítida; por encima oliva amarillento con unos pocos puntos débiles amarillentos en los hombros y manchas rojas en el manto; cola negra, rectrices externas más pálidas y barradas de amarillo anteado; *garganta gris; pecho barrado amarillo pálido y negruzco; abdomen amarillo claro pálido*. ♀: sim. pero coronilla pizarra, sólo el occipucio rojo.

**Especies similares:** El fuerte patrón facial y el vientre amarillo claro son buenas marcas. V. C. Paramuno (33).

**Voz:** Más bien silencioso; ocasionalm. un cascabeleo nasal débil, agudo y sim. a otros del género.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas a niveles medios a dosel, en ramas delgadas, raram. sotobosque; regularm. con bandadas mixtas. Más bien inactivo, a veces picotea por largos períodos en un punto.

**Reproducción:** 5 ♂♂ CR, Mar-Jun, W y C Andes (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y bordes.

**Distribución:** 1200-2700m; raram. hasta 700m. Las 3 Cordilleras. En C Oriental sólo se conoce en vertiente W por 1 antiguo reg. en W Cundinamarca (Fusagasugá); en la vertiente E sólo de W Caquetá (reg. visual. 2100m Sep 1978 -Hilty & M. Robbins) y E Nariño (Cerro Pax; río Churuyaco). NW Venezuela, S por los Andes hasta Perú.

## 33. CARPINTERO PARAMUNO

*Veniliornis nigriceps*

Lám. 21(2), Mapa 620

**Identificación:** 19cm. Sólo en montañas altas. ♂: coronilla y occipucio rojos, *mejillas mo-*

*renas bordeadas por encima y por debajo por listas blanco amarillentas*; resto de partes superiores oliva amarillento con unas pocas e inconsp. manchas rojas en el manto; cola negruzca, rectrices externas más pálidas y barradas amarillo anteado; *todas las partes inferiores uniformem. barradas blanco verdoso y oliva oscuro.* ♀: coronilla y occipucio negruzcos.

**Especies similares:** Se distingue del C. Ventriamarillo (32) por partes inferiores uniformem. barradas (no vientre amarillo uniforme) y mayor tamaño.

**Comportamiento:** Muy sim. a otros del género. Picotea en corteza y explora musgos principalm. en ramas, nivel bajo a dosel. Regularm. sigue bandadas mixtas, pero también se encuentra solitario.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y montes achaparrados hasta lím. de vegetación arbórea. Los únicos otros carpinteros que alcanzan el lím. de vegetación arbórea son el C. Carmesí y raram. el C. Gigante, mucho mayor.

**Distribución:** 2800-3600m. Ambas vertientes de C Central desde Caldas y N Tolima (Nevado Santa Isabel) S a través de Nariño; 1 reg. dudoso en extremo N de la C Oriental en Norte de Santander (Pamplona). C Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

## 34. CARPINTERO MARCIAL

*Campephilus melanoleucos*

Lám. 22(19), Mapa 621

**Identificación:** 36cm. Grande, con pico negruzco (o pico moreno blanquecino–*melanoleucos*). ♂: *Toda la cabeza rojo brillante*, con parche blanquecino en la base del pico y punto negro y blanco atrás de la mejilla; resto negro por encima con listas blancas en los lados del cuello extendidas a los lados de la espalda y *convergentes para formar una V*; garganta negra; resto de partes inferiores barradas negro y ante. ♀: sim. pero con frente y parte anterior de la cresta negras; lista blanca del cuello continúa hacia adelante como una *lista muy ancha bajo los ojos hasta la base del pico.*

**Especies similares:** La ♀ se confunde fácilm. con ♀ C. Real (21), pero las listas del cuello forman una V en la espalda; la lista facial es más ancha. C. Gigante (37) es más robusto, con pico negro y lista facial bordeada de negro (no parcialm. de rojo). También cf. C. Cuellirrojo; en W Nariño, v. C de Guayaquil (35), muy sim.

**Voz:** Dos llamadas típicas, ambas agudas y ceceantes: *chis-sic* vibrante y *ttt-ji-ji-ji* ligeram. más largo (Hilty; J.V. Remsen). A menudo tamborilea, usualm. en dos o tres series, muy fuerte. No tiene la llamada de *Colaptes* del C. Real.

**Comportamiento:** Parejas o grupos hasta de 5 trepan por troncos o ramas grandes desde cerca del suelo hasta el subdosel y picotean la corteza especialm. en grandes árboles muertos. Vuelo fuertem. ondulado. A veces en el mismo árbol con Carpintero Real (21).

**Reproducción:** 5 CR, Dic-May, C Occidental y Central (Carriker; Miller 1963). 1 nido, Santa Marta, princ. Feb (Hilty); agujero usualm. alto (Kilham 1972); 2 huevos (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes; a veces en árboles aislados lejos de selva; probablem. requiere árboles muertos grandes.

**Distribución:** Hasta 3100m (principalm. debajo de 2000m). En general al W de la C Oriental excepto SW Cauca y Nariño (*malherbii*); E de los Andes desde Norte de Santander hasta Amazonas (*melanoleucos*). W Panamá hasta N Argentina y SE Brasil.

**Nota:** Algunos incl. el gén. *Campephilus* dentro de *Phloeoceastes*.

## 35. CARPINTERO DE GUAYAQUIL

*Campephilus guayaquilensis*

Lám. 21(1), Mapa 622

**Identificación:** 36cm. Pico gris oscuro, ojos amarillos. Muy sim. al C. Marcial (34), pero con *partes superiores negro pardusco*, primarias parduscas, sin parche blanco en la base del pico, supracaudales barradas ante, partes inferiores café ante (no blanco pardusco) y con barrado menos fino. ♀: como ♀ C. Marcial, pero partes superiores parduscas y toda la coronilla y la cresta rojas (no coronilla y frente de la cresta negras) y rabadilla barrada como en el ♂. Los areales de las 2 spp. probablem. sean ady., pero no se sabe si se solapan.

**Especie similares:** Cf. C. Real (21) y C. Selvático (38).
**Comportamiento:** Sim. al C. Marcial, al cual reemplaza en SW Cauca y W Nariño. Tamborileo fuerte, doble.
**Reproducción:** En NW Perú, agujero a 6m en *Erythrina* vivo, 1 huevo y 1 polluelo, 29 May (Williams 1980); nido en Oct, árbol muerto en claro (Goodfellow 1902).
**Estatus y Hábitat:** Selva seca a húmeda, bordes, monte secundario alto y manglares.
**Distribución:** Hasta 800m (posiblem. más alto). SW Cauca (Guapi) y W Nariño. SW Colombia, W Ecuador (hasta 1500m) y W Perú.
**Nota:** Probablem. una subsp. de *C. melanoleucos*.

### 36. CARPINTERO CUELLIRROJO

*Campephilus rubricollis*

Lám. 22(21), Mapa 623

**Identificación:** 36cm. Grande. Pico marfil, ojos amarillos. Por encima negro sólido (sin listas); con *cabeza, cresta aguda, cuello y pecho carmesí; partes inferiores bajas castaño rufo; interior de alas castaño rufo* (conspicuo en vuelo). ♀: sim. pero frente blanca y una extensa cuña blanca bordeada de negro desde el pico hasta debajo de los ojos.
**Especies similares:** Se distingue de los demás carpinteros grandes en su areal por partes inferiores e interior de las alas rufo castaño; también por espalda uniforme.
**Voz:** Llamada *cuiop* o *chisup* vibrante y agudo, sim. a llamada equiv. del C. Selvático. Tamborileo doble como en otros del género.
**Comportamiento:** Sim. al del C. Selvático. Usualm. en parejas de nivel medio a subdosel.
**Reproducción:** 1 CR, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948). Cavidad oval usualm. alta (Haverschmidt 1968).
**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, monte secundario claro y bordes, ocasionalm. selva de galería. Relativam. numeroso en selva del cinturón arenoso de NE Guainía, menos en Amazonas.
**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde W Meta y E Guainía hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 37. CARPINTERO GIGANTE

*Campephilus pollens*

Lám. 22(20), Mapa 624

**Identificación:** 37cm. *Grande y robusto.* Pico negro, ojos blanco amarillentos. Cresta prominente carmesí (*o toda negra*–♀); partes superiores, cabeza, garganta y pecho negros; *lista blanca desde la base del pico* continúa por los lados del cuello hasta lados de la espalda *convergiendo para formar una V blanca*; primarias con estrecho ápice blanco; *baja espalda y rabadilla principalm. blancas*; bajas partes inferiores barradas negro y ante intenso. ♂ inm.: rabadilla también blanca.
**Especies similares:** ♀ se distingue de los demás carpinteros grandes por cabeza negra (sin rojo en el plumaje) y baja espalda blanca; el ♂ se distingue de la ♀ C. Real (21) por forma más robusta, listas blancas convergentes (no paralelas) en la espalda, y baja espalda blanca. V. también ♀ C. Marcial (34).
**Voz:** Llamada diferente a otros del género, peculiar y fuerte *udd'daa-da-da*, muy agudo y forzado; tamborileo doble.
**Comportamiento:** Carpintero grande y robusto, usualm. en interior de selva de montaña; trepa por troncos grandes y ramas, sotobosque a subdosel. Arisco.
**Reproducción:** ♀ excavando agujero, princ. Ago, PN Cueva de los Guácharos (Hilty); 2 CR, Jun y Ago, C Occidental (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Local; selva húmeda y muy húmeda y bordes. Se encuentra con el C. Marcial en PN Cueva de los Guácharos.
**Distribución:** 900-3600m (principalm. 1500-3000m). Las 3 cordilleras (hasta 900m en vertiente Pacífica). No hay reg. de la Snía. del Baudó; ♀ vista en Snía. de la Macarena 21-22 Ene 1976 -T.O. Lemke & P. Gertler. NW Venezuela S por los Andes hasta Perú.

### 38. CARPINTERO SELVÁTICO

*Campephilus haematogaster*

Lám. 21(8), Mapa 625

**Identificación:** 33cm. Pico negruzco, ojos café rojizo. ♂: toda la coronilla, cresta larga y aguda y cuello rojos; lados de la cabeza y alta garganta negros con *amplia lista blanco amarillenta desde encima del pico hasta debajo y detrás de los ojos* y una estrecha lista por encima y detrás de los ojos; negro por encima (sin listas) con *baja espalda y raba-*

*dilla rojo oscuro*; rémiges con nítidas muescas blancas (o ante–*splendens*) en superficie inferior (más obvio en vuelo); *partes inferiores teñidas rojo y negro* (parte anterior del cuello toda negra–*haematogaster*). ♀: sim., pero cuello negro, lista desde el pico continúa por los lados del cuello, y partes inferiores con mezcla más fuerte de negro.

**Especies similares:** Se distingue del C. Cuellirrojo (36), con el cual dudosam. se solapa, por rabadilla y partes inferiores rojas; de otros carpinteros grandes por rojo en la rabadilla y bajas partes inferiores y ausencia de listas blancas en la espalda.

**Voz:** Llamada un cascabeleo bajo; tamborileo doble (Wetmore 1968a).

**Comportamiento:** Llamativo pero más bien inconspicuo, usualm. solitario, menos a menudo en parejas. En general bajo, a menudo en el sotobosque en troncos grandes.

**Reprodución:** 1 ♀ CR, Dic, N Antioquia; 1 ♀ CR, May, S Córdoba (Carriker). Excavando agujero 12m en árbol grande, 9 Mar, vertiente Pacífica en Valle (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda y bordes. El menos numeroso de los carpinteros grandes en la vertiente colombiana del Pacífico.

**Distribución:** Hasta 1100m en vertiente Pacífica (foto -Hilty). W de la C Occidental, tierras bajas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena S hasta Remedios, Antioquia (*splendens*); vertiente E de la C Oriental en Casanare (río Negro, a 1500m) y probablem. resto de la vertiente E (*haema-togaster*). W Panamá hasta W Ecuador; E Ecuador (hasta 2000m) y E Perú.

**Nota:** Algunos consideran forma de Panamá hasta W Ecuador, *C. splendens,* una especie separada de la población al E de los Andes.

# TREPADORES: Dendrocolaptidae (28)

Grupo relativam. homogéneo de aves trepadoras y forrajeadoras de corteza que se encuentran desde el norte de México hasta Argentina. Estrecham. relacionados con los Horneros (Furnariidae), especialm. con los Philydorinae, ambos grupos han sido fusionados en una sola familia (v. Feduccia [1973] para una revisión sistemática). Los Trepadores son notablem. uniformes en plumaje pero diversos en formas de pico, desde cortos y cuneiformes, hasta largos y falciformes. Sus rectrices rígidas con raquis aguzados y sobresalientes, proveen soporte para trepar. Varias especies, notablem. en los géneros *Dendrocincla, Dendrocolaptes* y *Xiphorhynchus*, a menudo siguen marchas de hormigas. Los cantos de varias especies son poco usuales y consisten en trinos quejumbrosos, cascabeleos y gritos lastimeros, a menudo útiles para la identificación en el campo. Hasta donde se sabe, anidan en cavidades, sus huevos son blancos y ambos miembros de la pareja, excepto en *Dendrocincla* y *Sittasomus*, colaboran en todos los aspectos de la crianza de los polluelos.

## 1. TREPADOR CORDILLERANO

*Dendrocincla tyrannina*

Lám. 24(1), Mapa 626

**Identificación:** 25cm. El mayor de los trepadores de color café uniforme. Pico negruzco y como de atrapamoscas. *Casi enteram. café*, la garganta más pálida y con unas pocas estrías ante en raquis de plumas en garganta y pecho; alas y cola castaño rufo.

**Especies similares:** Único trepador de color café esencialm. uniforme en los Andes a unas elevaciones mayores. El T. Colorado (4) tiene coronilla colorada contrastante y el T. Pardo (2) tiene mejillas grisáceas; ambos son más pequeños y principalm. de tierras bajas.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local en selva húmeda de montaña; a pesar de su amplia distribución hay pocos registros recientes.

**Distribución:** Principalm. 1900-3000m; hasta 1500m en vertiente Pacífica. Vertiente W de C Occidental en extremo N (cerca de Frontino) y en Risaralda (NW de Cerro Tatamá); vertiente E en Cauca (Munchique); C Central en Antioquia (originalm. E de Medellín); ambas vertientes en Quindío y N Tolima y vertiente E en Nariño (Cerro Pax); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (Páramo de Tamá) y Boyacá (SE de Laguna de Tota); vertiente W en Santander (arriba de Bucaramanga) y SE Huila (Buenavista). Los Andes desde NW Venezuela hasta Perú.

**2. TREPADOR PARDO**
*Dendrocincla fuliginosa*
Lám. 23(11), Mapa 627

**Identificación:** 20cm. *Pico recto y negruzco*. Principalm. café opaco sin marcas, ala y cola más rufo castaño, *mejillas grisáceas y usualm. con lista malar difusa morena*; garganta café claro. Algunos también muestran superciliar difusa más pálida; la garganta puede ser bastante pálida.

**Especies similares:** T. Barbiblanco (3) tiene cabeza café más oscura y más uniformem. café y parche blanco bien definido en alta garganta (pero note que algunos T. Pardo tienen garganta definitivam. pálida). También cf. T. Colorado (4), T. Cordillerano (1) y T. Pico de Oro (10).

**Voz:** Llamada fuerte y abrupto *scuiiic* (Brown) también un cascabeleo prolongado y burbujeante o ronroneante (puede ascender y descender ligeram. en tono y volumen) como en otros del género y a veces emitido más o menos continuam. durante varios min., a menudo cuando sigue marchas de hormigas; canto serie descendente y quejumbrosa de hasta 30 notas.

**Comportamiento:** Regularm. sigue marchas de hormigas, solitario o en grupos bulliciosos de hasta 12, normalm. colgado de troncos verticales de tamaño moderado; también solitario o en pares en estratos bajo a medio, con o sin bandadas mixtas. Trepa por troncos y ocasionalm. se posa transversalm. en ramas (Willis 1966c).

**Reproducción:** 5 CR, Ene-Feb, Chocó, 3 Jun, W Guajira (Carriker); 5 CR, Abr-May, Vaupés (Olivares 1964b). Nidos en tronco hueco o tocón, 1-10m, 2 huevos (Willis 1972a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda o muy húmeda y monte secundario alto.

**Distribución:** Hasta 1500m (usualm. menos de 1200m). En todo el país. No en E Guajira ni alto valle del Magdalena; no hay reg. recientes en valle del Cauca. Honduras S hasta W Ecuador, N Argentina y S Brasil. Trinidad.

**3. TREPADOR BARBIBLANCO**
*Dendrocincla merula*
Lám. 23(10), Mapa 628

**Identificación:** 18cm. *Ojos gris azuloso*; por lo demás muy sim. al T. Pardo (2). Pico más corto, plumaje ligeram. café más oscuro, con poco o nada de gris en mejillas, bigote oscuro tenue o ausente (lados de cabeza más uniforme) y *alta garganta blanca bien definida.*

**Especies similares:** V. bajo T. Pardo (2).

**Comportamiento:** Un seguidor "profesional" de marchas de hormigas, donde obtiene la mayoría de su alimento. Cuelga bajo sobre las hormigas en renuevos verticales o troncos y baja al suelo en procura de presas; fuera de las marchas vuela rápidam. a 1-2m. En general, más tímido, de movimientos más rápidos y a menor alura que el T. Pardo (Oniki & Willis 1972; G. Tudor).

**Reproducción:** 2 CR, May, Vaupés (Olivares 1964b). 2 CR, Mar-Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en interior de selva húmeda de *terra firme* (incl. cinturón arenoso). Primer reg. en Colombia en Mitú 1961 (Olivares 1964b).

**Distribución:** Hasta 500m. Conocido de S Meta (Snía. de la Macarena), Vaupés (Mitú) y reg. visuales en Leticia (Hilty *et al*). Probablem. en general desde S Meta y Guainía hacia el S (reg. en San Carlos, Venezuela, op. a Guainía, y en Limoncocha, Ecuador). Guayanas y S Venezuela hasta NW Bolivia y Amazonas brasileño.

**4. TREPADOR COLORADO**
*Dendrocincla homochroa*
Lám. 23(12), Mapa 629

**Identificación:** 20cm. Pico recto, café claro a oscuro. *Café rufescente oscuro uniforme, más brillante en la coronilla* y más pálido, más leonado en la garganta.

**Especies similares:** Único trepador *rufo oscuro* esencialm. uniforme. T. Pardo (2) es café opaco con rufo principalm. en alas y cola; también mejillas grises y lista malar oscura. Note la coronilla rufa más brillante y tono más cálido de café en general. También cf. T. Cordillerano (1) en montañas.

**Voz:** Un cascabeleo corto *chu-chu-chuchuchu-chu-chut* muy sim. a otros del género (grabación J. Wall).

**Comportamiento:** Más bien silencioso y arisco; pasa desapercibido fácilm. Regularm. sigue marchas de hormigas; usualm. 1, ocasionalm. 2-3, cuelgan bajo en troncos cerca de las marchas. Visto infrecuentem. vagando a

baja altura aparte de marchas de hormigas (Wetmore 1972).

**Reproducción:** 2 ♀♀ CR, Abr, y ♀ en postura, May, W Guajira (Carriker). 2 nidos en cavidades en Belice a menos de 2m; 3 huevos (Russell 1964).

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. en Colombia, todos de selva húmeda en colinas y piedemontes. Usualm. no en selva de tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 800m. Conocido de extremo N Chocó en lím. con Panamá (Unguía), estribaciones E de Sierra Nevada de Santa Marta en Guajira (La Cueva; Los Gorros), vertiente W de Snía. de Perijá arriba de Fonseca y E de los Andes en alto río Arauca. S México hasta W Venezuela.

**5. TREPADOR RABILARGO**

*Deconychura longicauda*

Lám. 23(9), Mapa 630

**Identificación:** 19.5-22cm. *Apariencia delgada* acentuada por cola ligeram. más larga que en spp. relacionadas. *Pico más bien corto* (25mm) *y recto*. Principalm. café opaco con estría ocular ante difusa y débiles estrías ante en la coronilla; alta garganta principalm. ante pálido; baja garganta y *alto pecho con estrías* ante anchas *y cortas*; unas pocas estrías delgadas en bajo pecho; alas y cola castaño. O sim., pero cola ligeram. más corta y estrías anchas más difusas y confinadas a garganta y alto pecho (*connectens*).

**Especies similares:** Fácilm. confundido. A distancia muestra muy poco estriado debajo (especialm. E de los Andes) y se ve como un T. Pardo (2) delgado con cola larga y pico muy corto; a corta distancia observe estriado en coronilla y pecho. T. del Putumayo (6) del SE es difícilm. separable en el campo pero tiene rabadilla rufo castaño (no café) en contraste con espalda café oliva. T. Pico de Lanza (14, forma del Amazonas) tiene superciliar definida y estriado más conspicuo. También cf. otros *Xiphorhynchus* (especialm. 16, 17, 18).

**Voz:** En Costa Rica un cascabeleo continuo y débil *chih-chih chip-chip-chi-chih-chih* (Slud 1964) muy sim. a *Dendrocincla*.

**Comportamiento:** Individuos o parejas usualm. siguen marchas de hormigas. Trepan troncos y ramas niveles bajos a medios, ocasionalm. más alto. Más a menudo a nivel del ojo.

**Reproducción:** 2 CR, Ene y Abr, Antioquia (Carriker); 1 nido en cavidad a 9m en tronco; 3 huevos (Cherrie *en* Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* y *várzea*. Conocido sólo de pequeño número de localidades; aparentem. poco común.

**Distribución:** Hasta 1300m. NW Colombia desde NW Antioquia (Mutatá y lado E del Golfo de Urabá) E por tierras bajas húmedas hasta valle medio del Magdalena S hasta valle del Lebrija (*longicauda*); E de los Andes desde extremo SE Guainía (San Felipe) y Vaupés (Mitú) hacia el S (*connectens*); posiblem. también W hasta base de los Andes. Nicaragua hasta E Perú, NE Bolivia, Amazonas brasileño y las Guayanas.

**6. TREPADOR DEL PUTUMAYO**

*Deconychura stictolaema* Mapa 631

**Identificación:** 19cm. Muy sim. a T. Rabilargo (5) pero ligeram. más pequeño, pico aún más corto (20mm vs 25mm), *rabadilla rufo castaño* (no café), cobertoras alares café oliva como la espalda (no teñidas de rufo), alta garganta con pequeñas manchas oscuras (no ante uniforme).

**Estatus y Hábitat:** Conocido en Colombia por 3 especímenes (FMNH) colectados por Von Sneidern en 1969 en San Antonio, Putumayo (Fitzpatrick & Willard 1982). Sin duda más ampliam. distribuído en tierras bajas de SE Colombia que lo que indican los registros.

**Distribución:** Hasta 400m. W Putumayo (San Antonio, cerca de Pto. Asís) probablem. S hasta Amazonas y E hasta Guainía. Guayana Francesa, S Venezuela (incl. trocha Yavita-Pimichín op. a Guainía), NE Perú (incl. boca del río Napo), Amazonas brasileño (incl. boca del río Putumayo).

**7. TREPADOR OLIVÁCEO**

*Sittasomus griseicapillus*

Lám. 23(7), Mapa 632

**Identificación:** 16.5cm. *Pico fino, más bien corto, delgado y recto. Cabeza, cuello y partes inferiores oliva grisáceo en contraste con baja espalda, alas y cola rufas*; manto café oliva. En vuelo muestra lista alar ante prominente.

**Especies similares:** Único trepador pequeño con cabeza uniforme y espalda oliva grisáceo. T. Pico de Cuña (8), aún más pequeño,

tiene superciliar, punteado en el pecho y pico cónico.

**Voz:** Más bien silencioso. Canto un trino corto (3 seg) y rápido que se acelera y asciende, luego se hace más lento y cae al final; también un largo parloteo cascabeleante (grabación P. Schwartz) y *you, you, joui, joui, jouit jouit* acelerado, en Amazonas (Hilty; J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Usualm. solitario, ocasionalm. 1-2 siguen bandadas mixtas. Trepan troncos, grandes ramas, principalm. estratos medios más abiertos y a veces vuelan cortas distancias para perseguir y capturar presas.

**Reproducción:** 6 CR, Mar-Jun, N Colombia (Carriker); 1 nido en Costa Rica en grieta a 13m en tocón de palma (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en selva húmeda abierta, *várzea*, bordes, monte secundario. Parece más numeroso en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 1000m. Valles medio y alto del Sinú E hasta Guajira, base W de Snía. de Perijá (E de Valledupar) y S hasta valle medio del Magdalena (límite N de Caldas); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y región del Orinoco hacia el S. México hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad.

**8. TREPADOR PICO DE CUÑA**

*Glyphorynchus spirurus*

Lám. 23(8), Mapa 633

**Identificación:** 14cm. *El trepador más pequeño. Pico córto y cuneiforme*. Principalm. café opaco, castaño brillante en rabadilla y cola; *superciliar* y garganta blanco anteado (o garganta canela–*rufigularis; castelnaudii*); *alto pecho con pequeñas manchas cuneiformes ante*; bajo pecho con unas pocas estrías en raquis. En vuelo muestra banda alar ante prominente.

**Especies similares:** Se distingue de todos los demás trepadores por pequeño tamaño y pico corto (cf. T. Oliváceo, 7); en montañas se confunde fácilm. con Corretroncos Barbiblanco (36, Furnariidae), el cual es rufo más uniforme por encima y tiene menos punteado debajo. V. también Corretroncos Barranquero (38, Furnariidae). Superficialm. se asemeja a varios *Xenops* (Furnariidae) ninguno de los cuales trepa como los trepadores.

**Voz:** Llamada *chiif!* débil y estornudado o *chiif! biif!*; canto, serie rápida de notas *tiff*, usualm. seguida por hasta 4 *chiif's* más fuertes.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas y regularm. sigue bandadas mixtas. Picotea en corteza a medida que trepa principalm. por troncos grandes a nivel medio o más bajo. A menudo abre y cierra rápidam. las alas cuando está agitado.

**Reproducción:** 7 CR, Ene-Abr, N Colombia (Carriker); 8 CR Feb-Mar, Amazonas (Romero 1978); 16 nidos en Panamá, May-Oct (Willis & Elisenmann 1979). Cavidad baja en árbol o tocón; 2 huevos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario, ocasionalm. árboles en claros.

**Distribución:** Hasta 2100m (más numeroso por debajo de 1200m). Vertiente E de Mte. Tacarcuna, límite con Panamá (*pallidulus*); costa Pacífica y bajo valle del Atrato E hasta alto río Sinú (*subrufescens*); valle medio del Sinú E hasta valle medio del Magdalena S hasta W Boyacá y E de los Andes desde Norte de Santander hasta NW Arauca (*integratus*); Meta y Vichada S hasta Putumayo y Vaupés (*rufigularis*); Amazonas (*castelnaudii*). S México hasta W Ecuador, N Bolivia, Amazonas brasileño y E Brasil.

**9. TREPADOR PICUDO**

*Nasica longirostris*

Ilustr. 76, Mapa 634

**Identificación:** 36cm. *Cabeza pequeña con pico muy largo* (71mm), *pálido* y casi recto. Coronilla y occipucio negruzcos estriados de blanco; larga estría ocular blanca; *resto castaño rufo brillante por encima; garganta blanca*, resto de partes inferiores café anteado *con amplias estrías blancas marginadas de negruzco en el pecho*.

**Especies similares:** Inconfundible. Cabeza pequeña, cuello delgado, pico muy largo color crema ligeram. decurvado al final, le imparten apariencia de playero (Scolopacidae).

**Voz:** Canto una serie de silbidos muy fuertes y fantasmales y como de ave de presa, *juuu UUuuu, juuUUUuu, juuuUUUuuu, juuUUU uu*, cada nota de cerca de 1 seg. (a veces aceleradas) y ascendentes y descendentes en



76. TREPADOR PICUDO

tono (J.V. Remsen) Inconfundible una vez que se aprende.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas y conspicuo en troncos grandes y ramas en todos los niveles. Explora macizos de bromeliáceas y grietas en la corteza. Regularm. sigue bandadas mixtas.

**Reproducción:** En E Ecuador, hueco a 4m en árbol bajo en claro, con polluelos, Feb 1980, alimentados por ambos padres (R. Ridgely). Inm. Ene y May, Pto. Ayacucho en Orinoco op. a Vichada (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva de *várzea* y pantanos o islas fluviales inundadas; mucho menos numeroso en selva de *terra firme* o bordes. Generalm. la contraparte de *várzea* de *Campylorhamphus* (J.V. Remsen).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Tres Esquinas) y E Vichada (a lo largo del Orinoco) hacia el S. Guayana Francesa y S Venezuela (S del Orinoco) hasta Bolivia y Amazonas brasileño.

## 10. TREPADOR PICO DE ORO

*Dendrexetastes rufigula*

Lám. 24(6), Mapa 635

**Identificación:** 25cm. *Pico muy robusto, recto y pálido* (parece amarillo verdoso opaco). *Principalm. café por encima y ante canela uniforme por debajo,* más brillante en la garganta; *pecho con unas pocas e inconspicuas estrías blancas, estrechas y con márgenes negros* (sin barrado en partes inferiores); rabadilla, alas y cola castaño. En este género el pico es grueso y como de Torito (Capitonidae).

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con el T. Barrado (12), el cual a menudo parece uniforme a distancia y en luz escasa, pero

tiene pico negro o rojo oscuro (no pálido) y comportamiento usualm. diferente. T. Pardo (2) y T. Barbiblanco (3), son más pequeños y tienen picos *más delgados* y oscuros; ambos carecen del collar de estrías en el alto pecho.

**Voz:** En Amazonas un trino descendente.

**Comportamiento:** 1 ó 2 siguen regularm. bandadas mixtas en selva. Trepan por troncos grandes a nivel medio y a lo largo de ramas del dosel, o más a menudo saltan y trepan activam. en follaje terminal como *Philiydor*, exploran manojos de hojas colgando cabeza abajo y picotean frutas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en selvas de *terra firme* y *várzea* y en bordes. También monte secundario alto.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá S hasta Amazonas (Leticia). SE Colombia hasta N Bolivia, Amazonas brasileño y Guayanas (no hay reg. de Venezuela).

**Nota:** *Hylexetastes stresemanni* de W Amazonas brasileño y E Perú se conoce del río Vaupés en Tahuapunto, Brasil (en lím. de Vaupés) y casi seguram. se encuentra en E Vaupés; varios reg. visuales, Feb 1978, Mitú, presumiblem. esta sp. - Hilty. Grande (28cm), *con pico rojo oscuro, robusto*, como de Torito; principalm. café uniforme por encima y por debajo; alas y cola rufo castaño; garganta y pecho con unas pocas estrías blanquecinas estrechas; bajas partes inferiores blanco pardusco con *estrecho barrado negruzco*. Probablem. conespecífico con *H. perrotii* de las Guayanas, E Venezuela y E Amazonas brasileño E de ríos Negro y Purús (Zimmer 1934).

### 11. TREPADOR GIGANTE

*Xiphocolaptes promeropirhynchus*

Lám. 23(22), Mapa 636

**Identificación:** 30cm. *Muy grande, con pico largo* (43-53mm), *robusto, ligeram. decurvado y negruzco* (pico pálido–E de los Andes). Coronilla negruzca con estrechas estrías de raquis extendidas hasta alto manto (o únicam. hasta la nuca–*sanctaemartae* y *macarenae*); espalda café, baja espalda, alas y cola rufo castaño; lados de la cabeza estriados ante y café con *bigote negruzco difuso*; garganta blanco anteado sin estrías; resto de partes inferiores café, estrecham. estriado ante y usualm. con algo de barrado negruzco fino en el vientre. O garganta ligeram. estriada de café, pecho con *estrías pálidas*, menos extensas y *mucho más finas*, vientre no barrado (*sanctaemartae*).

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con T. Rayado (13), el cual es ligeram. más pequeño, tiene pico más corto, más recto y menos robusto, partes inferiores bajas barradas (barras inconspicuas a distancia) y *no tiene bigotera negruzca.* W de los Andes se distingue del T. Silbador (19) por tamaño claram. mayor y pico más robusto, más largo y todo negruzco (no negro encima, pálido debajo); E de los Andes de la subsp. *guttatoides* del T. Silbador (19) por tamaño ligeram. mayor, pico ligeram. más largo, *bigotera negruzca, y estriado pálido más fino* en coronilla y partes inferiores. Guadañero Cariblanco (25) tiene pico más largo y estrías faciales blancas conspicuas.

**Voz:** Al amanecer o al atardecer la llamada inconfundible es una serie de notas silbadas, pareadas y descendentes, a menudo comenzando con una nota sola más alta (Ridgely & Gaulin 1980); un suave *miau* gatuno y varias notas ceceantes no musicales.

**Comportamiento:** Solitario o más frecuentem. en parejas, a veces con bandadas mixtas. Forrajeo versátil; trepa troncos, ramas grandes, registra bromeliáceas y hojarasca acumulada en árboles, o más raram. en el suelo. Sigue marchas de hormigas. En Sierra Nevada de Santa Marta es predominantem. un especialista de bromeliáceas (T. B. Johnson).

**Reproducción:** 5 CR, Feb-Mar, Córdoba y Huila (Carriker); 1 en May, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Raro a localm. común. Selva húmeda y muy húmeda en tierras bajas y montañas (incl. "selva nublada"). Mucho más numeroso en Sierra Nevada de Santa Marta (principalm. arriba de 2200m) que en otras partes, debido probablem. a la ausencia de otros forrajeadores grandes de bromeliáceas y corteza.

**Distribución:** 100-3000m (principalm. arriba de 1500m en montañas). Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*); valle del Sinú E hasta Snía. de San Lucas en valle del Magdalena (*rostratus*); C Central S hasta vertien-

te W en Cauca (*virgatus*); base de Snía. de Perijá y C Oriental desde Norte de Santander S hasta cabecera del valle del Magdalena en S Huila (*promeropirhynchus*); Snía. de la Macarena S hasta base de los Andes en Caquetá (*macarenae*); E Vichada y vertiente E de los Andes, SE Nariño (*orenocenisis*). Región amazónica (?). S México hasta W Panamá; Colombia, Venezuela y las Guayanas hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**12. TREPADOR BARRADO**
*Dendrocolaptes certhia*
Lám. 23(20), Mapa 637

**Identificación:** 27cm. Pico robusto, recto (38mm), negro pardusco. *Cabeza, espalda y partes inferiores café barrado negruzco uniforme,* el barrado más tenue en la espalda; baja espalda, alas y cola castaño rufo uniforme. O como arriba pero *pico rojo oscuro,* tinte grisáceo en garganta y barrado mucho más fuerte en manto y hombros (*radiolatus*).

**Especies similares:** Único trepador colombiano barrado por encima y por debajo (pero barrado inconspicuo, excepto a corta distancia). T. Gigante (11) tiene bigotera negruzca. V. T. Selvático (2), T. Barbiblanco (3) y T. Pico de Oro (10), todos los cuales también aparecen bastante unifromes a distancia. *Hylexetastes stresemanni* (v. nota en 10) tiene pico rojizo aún más robusto y barrado sólo en bajas partes inferiores. T. Rayado (13) es estriado en cabeza y manto.

**Voz:** Al W de los Andes, canto una serie fuerte de 4-6 notas quejumbrosas *úriit* descendente en tono.

**Comportamiento:** Con frecuencia sigue marchas de hormigas, generalm. 2-10m colgando o saltando por troncos de tamaño medio o volando corto para perseguir presas. Aparte de marchas de hormigas se encuentra solitario o con bandadas mixtas. A menudo cuelga inmóvil en troncos a nivel bajo a medio, inconspicuo, pero luego vuela rápidam. a follaje cercano o troncos en procura de presas; también trepa por ramas grandes hasta el dosel (Oniki & Willis 19762; Hilty).

**Reproducción:** 2 CR, Mar, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); 9 en Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948). 1 transportando hoja seca, presumiblem. al nido, 10 Feb, Mitú (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. relativam. común en selva húmeda y monte secundario, menos a menudo en bordes y *várzea.*

**Distribución:** Hasta 900m (una vez a 1200m). Costa Pacífica y desde el Golfo de Urabá E hasta Snía. de San Lucas en valle medio del Magdalena (*colombianus*); Sierra Nevada de Santa Marta S hasta lado E del valle del Magdalena en NW Santander (*hyleorus*). E de los Andes en Norte de Santander (*punctipectus*); SW Meta y Vaupés hasta Amazonas (*radiolatus*); E Vichada (*certhia*). S México hasta NW Ecuador, N Bolivia, Amazonas brasileño y E Brasil.

**13. TREPADOR RAYADO**
*Dendrocolaptes picumnus*
Lám. 23(21), Mapa 638

**Identificación:** 28cm. Pico robusto, casi recto (36mm) y negruzco. Cabeza, alto manto y pecho café estriado ante pálido; garganta blanco ante estriada café; *bajo pecho a abdomen café ante uniformem. barrado de negro*; baja espalda, alas y cola castaño rufo (W de los Andes). O como arriba pero estriado de partes inferiores más amplio y sólo en garganta y pecho (no hasta bajo pecho o alto vientre); resto de partes inferiores barradas más extensam. con barras más oscuras, más gruesas y más nítidas, algunos individuos aún con tenue barrado en espalda (*validus*).

**Especies similares:** Una edición reducida del T. Gigante (11) y no siempre distinguible con facilidad en el campo. En general pico menos robusto y más corto, sin bigotera oscura y con barrado más fino y más extenso en bajas partes inferiores; en la mano note estrías tanto en el pecho como en el bajo pecho más estrechas y con márgenes negros (más nítidas y mejor definidas); también, todas las subspp. colombianas tienen gargantas estriadas (subspp. andinas del T. Gigante tienen gargantas no estriadas). Aves de la vertiente E de los Andes (*validus*) son mucho más extensam. barradas y pueden confundirse con T. Barrado (12), pero tienen cabeza y manto estriados (no barrados).

**Voz:** En Venezuela serie rápida y lastimera de unas 20 notas *juin* en 4-5 seg., ligeram. más lenta al final; también una serie más corta

de 8-10 notas lastimeras en unos 2 seg., *chu-ui-ui-ui-ui-ui-ui-ui-* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas bien separadas trepan por troncos y ramas en todas las alturas, pero permanecen en nivel bajo a medio sobre marchas de hormigas, desde donde se dejan caer torpem. a troncos caídos o al suelo en procura de presas de muy diversos tamaños (Oniki & Willis 1972).

**Reproducción:** Cavidad en árbol; 2 huevos, Antioquia (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro; selva húmeda o bordes, raram. árboles en claros.

**Distribución:** 1300-2800m W de los Andes; hasta tierras bajas E de los Andes. Sierra Nevada de Santa Marta (*seilerni*); Snía. de Perijá y las 3 cordilleras pero no hay reg. de Nariño (*multistrigatus*); base E de la C Oriental desde W Meta y W Caquetá hasta Amazonas (*validus*). Probablem. en todas las regiones selváticas E de los Andes. S México hasta W Panamá. Guayanas, Venezuela, Colombia y E Ecuador hasta E Bolivia, Amazonas brasileño, Paraguay y NW Argentina.

### 14. TREPADOR PICO DE LANZA

*Xiphorhynchus picus*

Lám. 23(19), Mapa 639

**Identificación:** 20cm. *Pico muy recto* (25-30mm) y *blanquecino a blanco rosa*. Encima rufo castaño; coronilla negruzca con puntos alargados blanco ante, extendidos como estrías en alto manto; estría ocular larga y blanquecina; *mayor parte de lados de la cabeza, parte anterior del cuello y garganta blanquecinos*; puntos grandes lanceolados en el pecho se estrechan en el bajo pecho (N Colombia). O como arriba, pero café más oscuro con sólo insinuación de estría postocular blanquecina, garganta ante pálido, lados de la cabeza, parte anterior del cuello y alto pecho fuertem. estriados de blanco ante, el pecho ligeram. estriado blanco ante y las bajas partes inferiores café opaco (*kienerii* ?–Amazonas). Individuos del Norte de Santander hasta Caquetá son intermedios entre las formas descritas.

**Especies similares:** En N y E Colombia S hasta Caquetá se distingue por pico *pálido*, muy recto, y garganta y cuello blanco yeso a crema. Desde Caquetá hasta Amazonas se confunde fácilm. con varias especies relacionadas (v. tabla, pág. 435), pero usualm. distinguible por pico más blanco, más recto y más agudo, lista ocular más fuerte, estrías extendidas hasta el manto pero no a toda la espalda (pero cf. T. Ocelado [16] el cual tiene estrechas estrías de raquis ante en la espalda, prácticam. invisibles a distancia) y garganta y cuello más ante. Hábitat (no en interior de selva) es útil.

**Voz:** Canto en Amazonas una serie de silbidos descendentes, variables en duración, tempo, e intensidad (J.V. Remsen), sim. al T. Silbador (19) (R. Ridgely); también *diit, diit, diit*, regañado (Brown).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas y a veces con bandadas mixtas. Trepa troncos pequeños y ramas a niveles bajo a medio, a menudo a nivel del ojo y usualm. más bién conspicuo.

**Reproducción:** 4 CR, Ene-Oct, W de C Oriental (Carriker; Miller 1947); 1 con parche de incubación, Nov, Santa Marta (S.M. Russell); ♂ con parche de incubación, Feb, volantones, Abr-May, y criando en Ago, Venezuela (Friedmann & Smith 1950; Thomas 1979b); 2 nidos en May, alto Orinoco, Venezuela (Cherrie 1916); 2-3 huevos en cavidad en árbol o en termitero arbóreo.

**Estatus y Hábitat:** Común y el *único* trepador probable en matorral árido y manglares en región del Caribe. Selva seca a húmeda y E de los Andes en selva de galería, bordes de selva de *terra firme* y *várzea* y monte secundario temprano (especialm. potreros enmalezados, orillas de ríos, etc). En Amazonia usualm. el único trepador común en monte secundario temprano.

**Distribución:** Hasta 600m. Bajo Atrato hasta alto Sinú (*extimus*); tierras bajas del Caribe N hasta Cartagena y base W de Snía. de Perijá y S hasta N Huila en valle alto del Magdalena (*dugandi*); Atlántico a Guajira (*picirostris*); Norte de Santander hasta Meta (*saturatior*); región del Caquetá (*borreroi*); región del Orinoco (*picus*); resto de SE Colombia (*kienerii* ?). C Panamá, N Colombia y generalm. E de de los Andes S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño. Trinidad.

**Nota:** Algunos consideran que la forma de la costa del Caribe es una especie diferente, *X. picirostris*.

TABLA DE IDENTIFICACIÓN PARA TREPADORES *Xiphorhynchus*

| Espec. No. | Nombre | Longit. (cms) | Color del pico | Forma del pico | Longit. del pico (mm) | Línea Ocular | Manto y Espalda | Rabadilla | Garganta | Partes inferiores inferiores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Pico de Lanza *a) N Col | 20 | Blancuzco | Recto, agudo | 25-30 | Prominente | Pocas estrías en alta espalda | ——— | Blancuzca | Más o menos estriado hasta el pecho |
| | *b) Amazonas | 20 | " | " | " | Débil | " | ——— | Ante pálido | |
| 15 | Listado | 19.8 | Pardo claro, pálido debajo | Menos recto que el anterior | 20 | Ninguna | Manto y espalda lineados | Castaño | Ante amarillento claro | Estrías lineares |
| 16 | **Ocelado | 20 | Negruzco | " | 28 | Ninguna | Esencialmente uniforme (estrías débiles en manto | ——— | Ante intenso | Tenuemente punteadas |
| 17 | *** de Spix | 20 | Intermedio; más claro que 16 y 18a, más oscuro que 14 y 15 | " | 25 | " | Estrías grandes, goteadas hasta media espalda | Castaño | Alta garganta anteada | " |
| 18 | ***Elegante | 20 | Negruzco | " | 25 | " | Estrías goteadas más grandes que en 17, hasta baja espalda | Rufo castaño | Ante | " |
| 18a (nota 2) | ***X. pardalotus* | 21.6 | Negruzco | " | 25 | " | Estrías grandes, goteadas, hasta baja espalda | " | Ante-orín, la más oscura del grupo, tenuem. estriada | Más estriadas que punteadas |
| 19 | Silbador *a) W de Andes | 22.9 | Negruzco encima, pálido debajo | Ligeram. Decurvado | 30 | " | Estrías de raquis en el manto | " " | No estriada ante | Estrías hasta el pecho |
| | *b) E de Andes (*polystictus*) | 26.7 | " | " | 35 | " | " | " | " | " |
| | (*guttatoides*) | 28 | Todo pálido | " | 35 | " | " | " | " | " |

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO: * no muy difícil ** muy difícil (la experiencia comparativa ayuda) *** probablemente no distinguible en el campo de otros

**15. TREPADOR LISTADO**
*Xiphorhynchus obsoletus*
Lám. 23(18), Mapa 640

**Identificación:** 19.8cm. Pico 20mm, café claro, mandíbula inferior más pálida, *pero no tan pálido ni tan recto como en la sp. anterior*. Principalm. café opaco, la coronilla más oscura punteada ante; *manto, espalda y todas las partes inferiores hasta el alto vientre tienen conspicuas estrías blanco ante con estrechos márgenes negros* (especialm. prominentes desde debajo); garganta ante amarillento pálido; rabadilla, alas y cola castaño.

**Especies similares:** El más pálido y el más fuertem. estriado del género en su areal; las estrías, más como listas, son relativam. amplias y *claram. lineales* en forma y se extienden hasta baja espalda y alto vientre. V. especialm. la forma de garganta ante del T. Pico de Lanza (14) en Amazonas, la cual tiene una débil lista ocular, pico pálido y más recto, partes superiores más rufescentes y estriado más irregular (no lineal). En la región del Orinoco, v. *X. pardalotus* (nota bajo 18). *Lepidocolaptes albolineatus* (v. nota bajo 24) tiene estrías lineales conspicuas debajo, pero tiene espalda uniforme.

**Comportamiento:** 1 ó 2 a menudo acompañan bandadas mixtas en nivel medio de selva de *várzea*.

**Reproducción:** ♂ CR, 27 Abr, Vaupés (Olivares 1964b); ♀ en postura, 29 Abr, NE Meta (S. Furniss); varios CR, Feb-May y Nov, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Principalm. selva de *várzea* y pantanos en o cerca de agua en selva de galería.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde Arauca y Vichada (Pto. Carreño) hacia el S. Guayanas y C y S Venezuela, S hasta NE Bolivia y Amazonas brasileño.

**16. TREPADOR OCELADO**
*Xiphorhynchus ocellatus*
Lám. 23(15), Mapa 641

**Identificación:** 20cm. Pico 28mm, *negruzco* y casi recto. Principalm. café, coronilla y nuca café oscuro finam. punteadas de ante; manto con difusas estrías de ráquis ante pálido, *(parece virtualm. uniforme* a distancia*)*; alta garganta ante; baja garganta y alto pecho con muchos pequeños puntos circulares o en forma de gota con márgenes negruzcos (parece algo escamado); bajo pecho con unas pocas estrías pálidas y difusas. O manto y vientre con estrías estrechas pero más definidas (*napensis*).

**Especies similares:** En Amazonas más uniforme por encima que spp. relacionadas (v. tabla, pág. 435), pero sin sugerencia de superciliar, y puntos en partes inferiores ante (no blanquecinas) y no tan nítidas. Se distingue del T. de Spix (17) y del T. Elegante (18) por estrías mucho más estrechas (meras estrías de raquis) sólo en el manto (no estrías como gotas con márgenes negros extendidas *por lo menos* hasta media espalda); también del T. Elegante (y en menor medida del T. de Spix) por pico claram. más largo. T. Listado (15) tiene estrías nítidas en la espalda y líneas de estrías en partes inferiores.

**Voz:** En Amazonas un trino rápido que desciende ligeram. y luego asciende durante el resto del trino y se acelera cerca del final (J.V. Remsen); también un trino quejumbroso *t'r'r'r'r'r'a'a'a'a'iik* con chillido enfático al final.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, trepa troncos desde cerca del suelo hasta altura media. Como otros del género, a menudo con bandadas mixtas. Puede seguir marchas de hormigas.

**Reproducción:** ♂ CR, 13 May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Monte secundario alto y selva de *terra firme* y *várzea,* especialm. a lo largo de ríos.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). E de los Andes en Vaupés (Mitú) y E Guainía (San Felipe) S hasta Leticia en Amazonas (*ocellatus*); base de los Andes en W Caquetá y SE Nariño, E probablem. hasta W Amazonas (*napensis*). S Venezuela (SW Amazonas) hasta N Bolivia y W y C Amazonas brasileño.

**17. TREPADOR DE SPIX**
*Xiphorhynchus spixii*
Lám. 23(17), Mapa 642

**Identificación:** 20cm. Pico (25mm) casi recto, más bien pálido con culmen negruzco. Principalm. café rufescente por encima, coronilla más oscura y punteada de ante; *manto hasta mitad de la espalda con puntos grandes, en*

*forma de gotas ante intenso marginadas con negro*; baja espalda uniforme; alta garganta blanco ante; baja garganta ante; resto de partes inferiores café con *puntos grandes ante, redondeados* (formando estrías vagas) *marginados con negro en parte anterior del cuello y pecho*, obsoletas en el vientre; rabadilla, alas y cola castaño. O sim. pero alto manto con estrechas estrías ante con márgenes café oscuro y punteado en el pecho menos conspicuo (*buenavistae*).

**Especies similares:** Muy difícil (v. tabla, pág. 435). Pico intermedio en color entre varias spp. relacionadas (más pálido que en 16, más oscuro que en 14 y 15) y manto con estriado más ancho, más ante y más como puntos que en otros del género (pero cf. 18). En Amazonas, T. Pico de Lanza (14) tiene pico más agudo, más blanco y cabeza con estriado más prominente (no punteada) y casi no estriado en el manto. T. Ocelado (16) tiene espalda esencialm. uniforme. T. Elegante (18) dudosam. separable en el campo. De *X. paradalotus* (v. nota bajo 18) probablem. por garganta ante ocre más oscura, pecho principalm. con estrías lineales (no estrías como puntos) y rabadilla rufa si visible (solapamiento en areales dudoso). T. Listado (15) similar por encima (estrías más en líneas de puntos) pero en general es mucho más pálido y con partes inferiores con largas *listas* lineales (no estrías como puntos).

**Comportamiento:** Muy sim. a T. Ocelado. En SE Perú trepa troncos, ocasionalm. lianas, desde cerca del suelo hasta13m; usualm. con bandadas mixtas (S. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución:** Principalm. debajo de 1400m. Cabecera del valle del Magdalena en Moscopán (2400m) y E de los Andes en W Meta desde Villavicencio hasta Snía. de la Macarena (*buenavistae*); W Caquetá y Vaupés (Mitú) hacia el S (*ornatus*); no hay reg. de Amazonas pero se conoce de la orilla N del Amazonas en NE Perú y río Putumayo en NW Brasil. E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño (S del Amazonas excepto en el NW).

## 18. TREPADOR ELEGANTE

*Xiphorhynchus elegans* Mapa 643

**Identificación:** 20cm. Pico (25mm) *negruzco*, casi recto. Muy sim. al T. de Spix. Café rufescente por encima; coronilla más oscura y con puntos ante que se convierten en *estrías anchas, en forma de gotas* ante con margen negro *desde el manto hasta la baja espalda*; garganta ante; pecho con puntos ante intenso con amplios márgenes negros (forman estrías vagas); rabadilla, alas y cola castaño rufo.

**Especies similares:** Dudosam. separable en el campo del T. de Spix (17) pero pico más oscuro y estrías de las partes superiores más anchas y más redondeadas, extendidas casi hasta la rabadilla (no sólo hasta el manto). En la mano, las estrías del pecho con márgenes negros más anchos. También v. tabla, pág. 435).

**Estatus y Hábitat:** Conocido sólo por 3 especímenes en Colombia: 2 de 4 y 5 Mar 1975, río Calderón, Amazonas, unos 35km N de Leticia; 1 subad. ♂, 4 Dic 1976, 1 km NW de la Cabaña del Duda, Macarena, S Meta (Lemke & Gertler 1978). Selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. S Meta y S Amazonas. E Perú, N Bolivia y W Amazonas brasileño S del Amazonas.

**Nota 1:** Posiblem. una subsp. del T. de Spix. La identidad de los 3 especímenes colombianos necesita confirmación. **Nota 2:** *X. pardalotus* de E Amazonas brasileño, Guayanas y S Venezuela sin duda se encuentra en E Colombia (conocido del lado venezolano del Orinoco en Pto. Ayacucho op. a Vichada y en Cucuhy op. SE Guainía). Muy sim. al T. de Spix (17) pero más oscuro, *garganta más rufescente ante y vagam. estriado*, pecho más estriado (no puntos como gotas) y rabadilla castaño rufo. Se distingue de T. Silbador (19) por lo mismo; también por tamaño más pequeño, pico más ocuro y estrías con márgenes negros en la espalda. Canto en Venezuela, *zut, zut, zut-zut-zut-t't't'i'i i*, desvanecido al final (grabación P. Schwartz).

## 19. TREPADOR SILBADOR

*Xiphorhynchus guttatus*

Lám. 23(16), Mapa 644

**Identificación:** Dos tipos. W de los Andes: 23cm. *Pico más bien largo* (30mm), robusto, ligeram. decurvado, *negruzco por encima,*

*amarillento pálido debajo*. Principalm. café, coronilla negruzca con puntos ante en forma de gota; nuca, y a veces alto manto, estrecham. estriados de ante; *garganta ante*; anchas estrías blanco ante con márgenes negros en alto pecho y lados; *bajo pecho y vientre casi uniformes*; rabadilla, alas y cola castaño rufo. E de los Andes: como arriba pero *mucho mayor* (27-28cm), pico más largo (36mm) y oscuro por encima, pálido por debajo (*polystictus*), o pico *pálido encima y debajo (guttatoides)*.

**Especies similares:** Se distingue de los *Xiphorhynchus* más pequeños (13-17) por tamaño claram. mayor, pico más largo y más robusto (más obvio en *guttatoides*, para comparación. v tabla, pág. 435) y estrías más anchas y flamuladas por debajo. T. Gigante (11) es todavía mayor que *X. g. guttatoides* y más robusto, con pico masivo, estriado más fino debajo y *bigotera negruzca*. T. Rayado (13) tiene menos estriado en el manto y barrado fino en bajas partes inferiores (diagnósticas si vistas). También cf. T. Perlado (22).

**Voz:** En alarma *piul* fuerte y arrastrado y *pir pir pir piirt* repetido, lento y fuerte (Willis & Eisenmann 1979); canto silbado melancólico comienza rápido, luego desciende y se hace más lento, *ki, ki, kuii, kuii, jui, juiu, jiu, juiu, juiu* (unos 3 seg.).

**Comportamiento:** 1 ó 2 siguen bandadas mixtas o se mueven solitarios desde estrato bajo hasta subdosel. Trepan troncos y ramas, exploran corteza y epifitas y a menudo siguen marchas de hormigas en donde 1 ó más individuos agresivos pueden congregarse y volar corto para capturar presas al aire o en el follaje. A menudo ruidoso en mañanas y tardes.

**Reproducción:** 8 CR, Ene-May, N Colombia (Carriker). Mar-May, nido en hueco de árbol en Panamá; 2 huevos blancos (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, bordes, monte secundario alto y claros con árboles. Ampliam. distribuído y uno de los trepadores más comunes en la mayoría de selvas húmedas.

**Distribución:** Hasta 1100m. Región del Golfo de Urabá y bajo valle del Atrato E hasta W Guajira, S hasta bajo valle del Cauca y alto valle del Magdalena en Tolima (*nanus*); valle del Cauca hasta Valle, por lo menos originalm. (*rosenbergi*); E de los Andes en bajo Catatumbo y NW Arauca (*demonstratus*); Meta y Guainía hacia el S (*guttatoides*); E Vichada (Maipures) en río Orinoco (*polystictus*). Guatemala hasta N Bolivia y Amazonas brasileño y SE Brasil. Trinidad.

**20. TREPADOR LACRIMOSO**

*Xiphorhynchus lachrymosus*

Lám. 23(23), Mapa 645

**Identificación:** 23cm. Pico largo (28-33mm [o 33-38mm–costa Pacífica]), ligeram. decurvado, negruzco. *Coronilla y partes superiores negras con amplias estrías ante;* garganta ante; *resto de partes inferiores blanco ante, plumas con anchos márgenes negros dando apariencia estriada*; cobertoras alares menores con márgenes negros; rabadilla, alas y cola castaño rufo.

**Especies similares:** Partes superiores e inferiores nítidam. estriadas negro y ante, inconfundibles. No hay otro trepador similar.

**Voz:** Llamada usual serie distintiva de 3-4 silbidos muy fuertes y descendentes, *juii, jiu, jiu,* reminiscente de la llamada del Carpintero Canelo (pág. 418) pero más rápida (Ridgely 1976); también un fuerte *chuu-rrip.* Canto trino suave descendente o quejumbroso de 10-30 notas *jui* unos 4/seg. (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas y más a menudo sólo que con bandadas mixtas. Salta por troncos y ramas desde niveles medios a dosel, con frecuencia más alto que otros trepadores. Frecuentem. examina las ramas por debajo.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker); nido en grieta estrecha, 1.5m, Abr-Ene, Isla Barro Colorado, Panamá (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda, bordes, monte secundario alto y manglares. Poco común y localm. en costa Pacífica.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa del Pacífico y E a lo largo de base N de los Andes desde alto valle del Sinú hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). E Nicaragua hasta NW Ecuador.

**21. TREPADOR MANCHADO**
*Xiphorhynchus erythropygius*
Lám. 23(24), Mapa 646

**Identificación:** 23cm. *Pico más bien largo* (30-33mm), ligeram. decurvado. *Anillo ocular ante prominente*. Principalm. café oliva; coronilla negruzca con sólo unas pocas estrías de raquis ante; manto con unas pocas y estrechas estrías de raquis ante; *garganta ante* con pequeños puntos negruzcos (a distancia la *coronilla parece negruzca uniforme* y la garganta ante uniforme); *resto de partes inferiores con puntos triangulares ante más bien grandes* (puntos más pequeños y más densos en parte anterior del cuello y pecho); baja espalda, alas y cola castaño rufo.

**Especies similares:** Parece definitivam. "punteado" por debajo (cf. T. Silbador [19] el cual parece estriado debajo); se confunde más fácilm. con T. Perlado (22) pero el T. Montañero (24) es más pequeño, de pico más fino y estriado debajo.

**Voz:** Canto quejumbroso, *d'drriar, d'ddrriar, d'drriar, juiu, juiu*, las primeras 3 notas descienden en tono; a menudo abreviada a sólo las primeras 2 ó 3 notas.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas y regularm. con bandadas mixtas; trepa troncos desnudos o cubiertos de musgo y ramas gruesas, desde nivel medio hasta subdosel.

**Reproducción:** 9 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker). Cavidad a 5m en tronco muerto, 12 Sep, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda, bordes y ocasionalm. monte claro. Medianam. común en W Valle. Reemplazado a mayor elevación por T. Perlado (22).

**Distribución:** Hasta 1500m (una vez a 2100m en alto río San Juan); mayoría de reg. piedemontes y pendientes bajas (200-1400m). Lím. con Panamá S por vertiente Pacífica hasta Nariño, extremo N de C Occidental y E hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia, Antioquia) y valle medio del Magdalena hasta límite N de Caldas (río Samaná). S México hasta W Ecuador.

**22. TREPADOR PERLADO**
*Xiphorhynchus triangularis*
Lám. 23(25), Mapa 647

**Identificación:** 23cm. Muy sim. al T. Manchado (21); difiere principalm en coronilla definitivam. punteada y *garganta ante nítidam. escamada café oliva*; anillo ocular estrecho y blanco ante (no ante prominente); manto con estrías de raquis o puntos como en sp. anterior (ninguna de las características es fácil de verificar en el campo). En la mano ambas spp. definitivam. "teñidas de oliva" por encima.

**Especies similares:** V. T. Manchado (21), el cual sustituye al T. Perlado a baja elevación en la vertiente Pacífica.

**Comportamiento:** Sim. a T. Manchado. Principalm. 3-13m en troncos grandes en interior de selva (Miller 1963).

**Reproducción:** 10 CR, Abr-Jun, C Occidental y Central; 1 en Sep, C Oriental (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda (especialm. "selva nublada"). Medianam. común en C Occidental.

**Distribución:** Principalm. 1500-2700m, raram. hasta 800m en vertiente Pacífica (río Munchique, W Cauca) o hasta 400m en E Nariño. Las 3 cordilleras (no en Sierra Nevada de Santa Marta ni en Snía. de Perijá). N Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**23. TREPADOR CAMPESTRE**
*Lepidocolaptes souleyetii*
Lám. 23(13), Mapa 648

**Identificación:** 20cm; o 18cm (Atlántico hasta área de Santa Marta). *Pico delgado, ligeram. decurvado (25mm). Coronilla y nuca café negruzco finam. estriado de blanco ante*; a veces alto manto también estriado finam.; *espalda café rufo uniforme*; rabadilla, alas y cola rufas; garganta ante; resto de partes inferiores café ante claro con amplias listas blanco ante con márgenes café oscuro.

**Especies similares:** Delgado y de proporciones más esbeltas que otros en su areal. Las mejores marcas son el pico fino y el estriado más o menos uniforme en cabeza y espalda (alguna variación individual). Cf. T. Pico de Lanza (14), T. Silbador (19) y otros trepadores *Xiphorhynchus* (v. tabla, pág. 435). En montañas, v. T. Montañero (24).

**Voz:** Canto trino musical agudo, ligeram. descendente, *chi-chi-chi-chi-...* (Skutch 1969a; ffrench 1973).

**Comportamiento:** Usualm. solitario, trepa tron-

cos y ramas, nivel medio (raram.) a alto; a menudo trepa por debajo de ramas horizontales.

**Reproducción:** 3 ♀♀ en postura, Abr, May y Oct, N Colombia (Carriker); Jun-Jul, Venezuela (Thomas 1979b; Friedmann & Smith 1950); cavidad a 3-25m; 2 huevos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en montes más secos, relativam. abiertos, bordes, manchas de monte, monte secundario abierto y claros con árboles dispersos. A diferencia de otros trepadores (excepto T. Pico de Lanza), no en interior de selva.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa Pacífica en bajo río Atrato (S hasta ríos Sucio y Salaquí) y desde SW Cauca (Guapi) hacia el S; alto río Sinú hasta área de Santa Marta, valle del Cauca S hasta Valle (Cali) y valle medio del Magdalena hasta Tolima (Honda); E de los Andes desde E Norte de Santander hasta Meta (Villavicencio). S México hasta W Ecuador, NW Perú, extremo N en Brasil y Guyana.

**24. TREPADOR MONTAÑERO**
*Lepidocolaptes affinis*
Lám. 23(14), Mapa 649

**Identificación:** 19cm. Pico delgado y ligeram. decurvado. *Coronilla y nuca café oscuro punteado de ante; espalda café rufescente uniforme*; rabadilla, alas y cola rufo castaño; *lista ocular blanca*; garganta blanco ante; lados de la cabeza, parte anterior del cuello y *partes inferiores café con amplias estrías blancas con nítidos márgenes negros*. O estrías más cortas, más en forma de gota (*sneiderni*).

**Especies similares:** El único trepador de tamaño mediano en las montañas nítidam. estriado por debajo. T. Perlado (22) es más grande, más robusto y obviam. punteado por debajo. A menor elevación cf. T. Campestre (23), el cual es más pálido, más opaco, estriado en la coronilla y de marcas menos definidas por debajo.

**Voz:** Usualm. silencioso. En Costa Rica una serie rápida de notas débiles y melancólicas, muy diferente del trino musical del T. Campestre (Skutch 1969a).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas y casi siempre con bandadas mixtas. Trepa principalm. por ramas, con menos frecuencia por troncos, nivel bajo a alto pero principalm. medio a subdosel. Explora grietas, fisuras y musgo, a menudo trepando por debajo de ramas horizontales.

**Reproducción:** 7 CR, Abr-Jul, Snía. de Perijá; 5 CR, May-Ago, C Central; 3 ♂♂ CR, May-Jun, extremo N de C Occidental (Carriker). Nido en Jul, 3 polluelos y volantones en Dic, Pichindé (1500m), Valle (S. Gniadek); nido, 6 Ago, PN Cueva de los Guácharos (Hilty); cavidad 1-8m; 2-3 huevos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y en monte achaparrado próximo a lím. superior de vegetación arbórea; también bordes y monte secundario alto.

**Distribución:** Principalm. 1800-3000m (una vez a 3400m; raram. hasta 1200m en vertiente Pacífica y en Sierra Nevada de Santa Marta). Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*); Snía. de Perijá y C Oriental S hasta Bogotá (*lacrymiger*); C Occidental y Central y vertiente W de C Oriental desde Bogotá hacia el S excepto Nariño (*sneiderni*); vertiente Pacífica en Nariño (*aequatorialis*); vertiente E en Nariño (*frigidus*). S México hasta W Panamá; N Venezuela S por las montañas hasta N Bolivia.

**Nota 1:** El grupo *L. lacrymiger* de S América a veces es considerado específicam. distinto de *L. affinis* de Mesoamérica. **Nota 2:** *L. albolineatus* de Guayanas, S Venezuela, Amazonas brasileño, E Ecuador y E Perú puede encontrarse en E Colombia (reg. en Orinoco y área Yavita-Pimichín de W Amazonas, Venezuela). Muy sim. a T. Montañero (de los Andes), pero coronilla con diminutos puntos ante (esencialm. uniforme, igual que la espalda, a distancia), partes inferiores más grises, estrías más lineales y pico ligeram. más corto (23-25mm). T. Listado (15) tiene espalda listada.

**25. GUADAÑERO CARIBLANCO**
*Campylorhamphus pucheranii*
Lám. 24(2), Mapa 650

**Identificación:** 29cm. Pico blanco grisáceo, más robusto y proporcionalm. más corto que en otros guadañeros. Principalm. café rufes-

cente opaco; coronilla y nuca (a veces alto manto) con estrías de raquis ante claro; garganta y pecho con estrías de raquis ante orín oscuro; *amplia lista postocular y lista malar blancas*; rabadilla, alas y cola castaño.

**Especies similares:** Mucho más grande que los otros guadañeros colombianos y el único con lista detrás y debajo del ojo. Trepador Gigante (11) tiene pico más corto y no tiene listas faciales blancas.

**Comportamiento:** Muy sim. a otros del género. Principalm. nivel medio (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Selva muy húmeda ("selva nublada"). Conocido sólo de unas pocas localidades.

**Distribución:** 900-2500m (probablem. más alto). Vertiente W de C Occidental en valle y Cauca y ocasionalm. en vertiente E ady. (originalm. San Antonio arriba de Cali); alto valle del Magdalena en W Huila (una vez a 2500m, Moscopán); también "Bogotá". W Colombia, E y W Ecuador, y Perú (principalm. 2400-2900m).

## 26. GUADAÑERO ROJIZO

*Campylorhamphus trochilirostris*

Lám. 24(4), Mapa 651

**Identificación:** 23cm. Pico largo (cuerda 58-64mm), *muy delgado*, falciforme y rojizo. Por encima café a café rufescente; coronilla negruzca, *estrechas estrías ante pálido* en coronilla, lados de la cabeza y *alta espalda; alta garganta blanco ante*; resto de partes inferiores café madera con estrías amplias ante claro en parte anterior del cuello y pecho; alas y cola rufo castaño.

**Especies similares:** Pico proporcionalm. más largo (en promedio) y más delgado que otros guadañeros colombianos. El único guadañero con pico rojizo W de C Oriental; E de los Andes se distingue mejor del G. Punteado (28) por manto estriado. Del G. Estriado (27) por pico rojizo, alas y cola más brillantes y tal vez por garganta blanquecina. También cf. G. Cariblanco (25), más grande y más robusto.

**Voz:** Canto al amanecer en Venezuela trino doblado, rápido, abruptam. ascendente *dididi'i'i'i, dididi'i'i''i'i'*; también un trino rápidam. descendente terminado en varias notas más lentas (grabación P. Schwartz). Canto diurno en Colombia *tui-jui, jui,juiu, juuiu*, reminiscente de los trepadores; en alarma *pii-ip* una y otra vez.

**Comportamiento:** 1 ó 2, solos o a menudo con bandadas mixtas. Trepa troncos y ramas y explora grietas en cortezas, huecos en troncos y epifitas, nivel bajo a subdosel. Algo arisco.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-Oct, N Colombia (Carriker); nido en tocón hueco abierto; 1 huevo (Sclater & Salvin 1979).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y distribuído muy puntualm. Bordes de selva seca a húmeda, monte abierto, selva perturbada y áreas pantanosas. Principalm. tierras bajas y piedemontes; reemplazado en mayoría de las áreas E de los Andes por G. Punteado. Medianam. común en partes más secas de Norte de Santander.

**Distribución**: Hasta 1300m (una vez a 1700m en NW Cundinamarca). Costa Pacífica desde lím. con Panamá S hasta alto río Sucio (Dabeiba) y Snía. de Baudó y en SW Nariño (no hay reg. de C Chocó, N Nariño); extremo N de C Occidental y Central E por tierras bajas hasta bases W y E de la Sierra Nevada de Santa Marta; base de la Snía. de Perijá S hasta alto valle del Magdalena (Villavieja, N Huila); base E de la C Oriental desde Norte de Santander hasta Snía. de la Macarena, probablem. hasta tierras bajas de W Putumayo. C Panamá hasta NW Perú, N Bolivia, N Argentina, Paraguay y mayoría de Brasil.

## 27. GUADAÑERO ESTRIADO

*Campylorhamphus pusillus*

Lám. 24(3), Mapa 652

**Identificación:** 22cm. Pico largo (cuerda 51mm), falciforme, *pardusco* y usualm. más pálido en la base. Principalm café rufescente oscuro (con tinte oliva–*tachirensis*); coronilla negruzca; coronilla, lados de la cabeza y manto con estrechas estrías ante; *garganta y estrías en partes inferiores hasta alto vientre ante rufescente*; rabadilla, alas y cola castaño.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. G. Cariblanco (25) es más grande, con listas prominentes post y suboculares. G. Rojizo (26) tiene alta garganta blanquecina (no ante intenso) y pico más largo, más delgado y rojizo; en la mano G. Rojizo tiene estriado

ante más claro en partes inferiores. También cf. G. Punteado (28), con el cual puede coincidir en base E de los Andes.

**Voz:** Canto un *tui-tui-uio-UIO-uio uio-ui-ui-ui-ui* trémulo y casi plañidero, más fuerte en el medio y con cantos sucesivos a menudo más o menos conectados por notas suaves *tui* o *ui*; se escucha raram.

**Comportamiento:** 1 ó 2 acompañan regularm. bandadas mixtas. Explora grietas, musgos, epifitas, base de frondas de palmas, etc., en estrato medio a subdosel, ocasionalm. más bajo y usualm. no en troncos desnudos ni ramas. Como otros guadañeros, más bien arisco y difícil de ver bien.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, May, S Huila y Jun, extremo N de la C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda (especialm. con musgo), ocasionalm. bordes. Principalm. piedemontes y pendientes bajas.

**Distribución:** 300-2100m (una vez a 50m en costa Pacífica); C Occidental (principalm. vertiente Pacífica) desde Antioquia (cerca de Frontino) hasta W Nariño; vertiente W de C Central desde Valdivia S hasta Valle (originalm.) y vertiente E en Huila (La Candela); vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca; vertiente E en Norte de Santander y N Boyacá (*pusillus*); Snía. de Perijá (*tachirensis*). Probablem. más ampliam. distribuído. Costa Rica y W Panamá; extremo W Venezuela hasta W Ecuador.

**28. GUADAÑERO PUNTEADO**
*Campylorhamphus procurvoides*
Lám. 24(5), Mapa 653

**Identificación:** 23cm. Pico largo (cuerda 45-56mm), delgado, falciforme y *rojizo*. Sim. al G. Rojizo (26), pero *espalda virtualm. uniforme* (las pálidas estrías de raquis se hacen obsoletas en alto manto) y pico proporcionalm. más corto. En la mano, el estriado en garganta y pecho vagam. "punteado", menos claram. estriado que en G. Rojizo y G. Estriado.

**Especies similares:** V. G. Rojizo (26); otros guadañeros colombianos son de piedemonte y montaña.

**Voz:** Al atardecer serie corta (2 seg.) de 7-9 notas *quiia, qui-qui-qui-qui-qui-qui*, agudas (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Muy sim. al G. Rojizo.

**Reproducción:** ♂♂ CR, 9 Feb y 9 Mar, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme*. En el E reemplaza al G. Rojizo, con el cual se encuentra a lo largo de la base E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 500m. E Norte de Santander, W Meta (área de Villavicencio) y W Caquetá (Morelia S de Florencia); probablem. E hasta Guainía, Vaupés, y Amazonas (reg. en Yavita-Pimichín, Venezuela, op. SE Guainía y en Tahuapunto, Brasil op. Vaupés). Guayanas, S Venezuela y N Amazonas brasileño (S del Amazonas desde río Madeira hasta río Tapajós).

# HORNEROS, COLUDITOS, RASTROJEROS, ETC:
## Furnariidae (72)

Los horneros y sus afines constituyen un grupo de aves del Nuevo Mundo diversas tanto en apariencia como en hábitos. La familia alcanza su mayor diversidad en la zona templada del sur y decrece gradualm. hacia el norte. La mayoría de las especies colombianas son de selva o matorrales, pero en cada uno de los hábitats principales, desde las tierras bajas hasta los páramos, se encuentran por lo menos algunas especies. Su alimento consiste principalm. de insectos o invertebrados que pueden obtener en una variedad de maneras y sustratos. Los nidos son variados y notables. Los horneros hacen nidos de barro con techo en forma de domo, mientras que los rastrojeros y castilleros construyen grandes nidos a base de pequeños palitos. Muchos excavan túneles; los xenops y algunos corretroncos excavan sus propias cavidades o utilizan las ya existentes. Los cantos son usualm. cortos silbidos o trinos y raram. son musicales. Aunque recientem. se han propuesto dos revisiones de esta familia (Feduccia 1973; Vaurie 1980) en este libro se mantiene el arreglo taxonómico más familiar y tradicional, con sólo ligeras modificaciones.

**1. CÍNCLODES CAVADOR**
*Cinclodes excelsior*
Lám. 25(2), Mapa 654

**Identificación:** 22cm. Parecido a una mirla (Turdidae). *Pico notablemente largo y robusto* (25mm), usualm. decurvado en el ápice. *Café oscuro por encima,* lista ocular y garganta blanquecinas; resto de partes inferiores gris pardusco, pecho ligeram. escamado con negruzco, lados teñidos de negruzco; cobertoras alares con márgenes pálidos difusos; base de las rémiges rufas (forma lista alar prominente en vuelo) bordeada vagam. de negruzco posteriorm.; cola café con margen canela (borde externo del par exterior y ápice de los dos pares exteriores canela).

**Especies similares:** V. C. Colirrufo (2).

**Voz:** Una serie de notas tartamudeantes en vuelo; en el suelo *druuut* corto y nasal y *quiniiic* de sonido doble.

**Comportamiento:** Terrestre; solitario, en parejas o varios en grupos laxos. Corre rápidam. por el suelo con el cuerpo bajo, se detiene abruptam. y cabecea, a menudo levantando la cola y a veces las alas. Picotea en barro y habitualm. excava en suelo blando y detritos, tirando partículas hacia los lados. Con frecuencia se posa en rocas.(*)

**Estatus y Hábitat:** Local en páramo rocoso, dehesas húmedas y áreas denudadas con vegetación baja dispersa; usualm. cerca de agua o en áreas pantanosas o lodosas, desde límite de vegetación arbórea hasta la nieve. A veces con la próxima sp. pero usualm. menos numeroso.

**Distribución:** Páramo arriba de 3300m. C Central desde N Tolima (Nevado del Ruiz) puntualm. S por las montañas hasta Nariño. C Colombia hasta SE Perú.

**Nota:** En el gén. *Geositta* según Vaurie (1980).

**2. CÍNCLODES COLIRRUFO**
*Cinclodes fuscus*
Lám. 25(1), Mapa 655

**Identificación:** 18cm. Parecido a una mirla (Turdidae). *Pico no notablem. robusto, mandíbula inferior casi recta,* superior ligeram. curvada (20mm). Principalm. café opaco encima, debajo café grisáceo más pálido; lista ocular blanquecina; garganta blanquecina vagam. escamada negruzco; pecho escamado café negruzco; lados teñidos de café; cobertoras alares con márgenes pálidos; rémiges negruzcas con *parche canela en la base* (forma conspicua lista alar en vuelo); cola café, *3 pares exteriores de rectrices principalm. canela.*

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con el C. Cavador (1), el cual tiene pico más largo, más robusto y decididam. curvado (la mayor curvatura puede ser difícil de ver), mayor tamaño y partes superiores café ligeram. más oscuro. C. Colirrufo muestra *más rufo* en rectrices externas.

**Voz:** Canto *titit't't't't't't't'* corto (unos 2 seg.), rápido y agudo, puede descender ligeram. (grabación P. Schwartz); llamada *pip!* abrupto, a menudo repetido dos o tres veces.

**Comportamiento:** Similar al del C. Cavador, pero principalm. picotea en el suelo o el pasto; raram. excava como su congénere de pico más largo.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-Sep, Santa Marta y Boyacá (Carriker); 2 ♀♀ CR, Jun, Boyacá (Olivares 1974a); volantón, 3 Feb, Sierra Nevada de Santa Marta (Norton 1975). Nido en afloramientos de roca, huecos en paredes, edificaciones, etc, a menudo cerca de arroyos; 3 huevos blancos (en Chile -Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** Local. Páramo rocoso y de vegetación escasa y por lo menos en la parte más baja del areal también en prados húmedos con pasto corto. A menudo cerca del agua o en sitios lodosos; más numeroso a mayores elevaciones. Mucho más numeroso que el C. Cavador (1), con el cual coincide ocasionalm.

**Distribución:** 3500-4400m. Sierra Nevada de Santa Marta y C Oriental desde N Boyacá hasta S Cundinamarca; C Central desde Cauca hasta Nariño. NW Venezuela S por los Andes hasta Tierra del Fuego. Migratorio en extremo S.

(*) *N del T.* V: Graves, G. R. & G. Arango. 1988. Nest-site selection, nest, and eggs of the Stout-billed Cinclodes [*Cinclodes excelsior*], a high Andean Furnariid. *Cóndor* 90:251-253.)

**3. HORNERO PATIAMARILLO**
*Furnarius leucopus*
Lám. 24(16), Mapa 656

**Identificación:** 16.5cm. *Patas largas amarillento pálido. Encima rufo canela brillante* (primarias negruzcas y corta banda alar rufa prom. en vuelo); coronilla gris pardusco, *larga lista ocular blanca*; garganta y abdomen blancos; resto de partes inferiores canela pálido, más brillante en los lados. Pico más bien largo y delgado; *cola corta*; ojos oscuros.

**Especies similares:** V. H. Menor (4).

**Voz:** Canto serie fuerte y explosiva de notas *tir-tir-tir...* regularm. espaciadas que comienzan a ascender y luego descienden y se hacen más lentas; llamada *chiiop* fuerte (J.V. Remsen; Brown).

**Comportamiento:** Usualm. solitario caminando en piso húmedo o saltando por sotobosque denso, más a menudo cerca de agua donde picotea sobre hojas húmedas; una vez con marcha de hormigas.

**Reproducción:** 6 CR, Ene-Jul, N Colombia (Carriker); 3 nidos Jul, islas fluviales cerca de Leticia (Hilty), 2 en May y Sep (Todd & Carriker 1922); nido en construcción, Ago (Hilty), área Santa Marta; 1 en Jun, cerca de Atlántico (A. Sprunt IV). Nido de barro en forma de horno (20-25cm diám.), liso y con techo en cúpula, apoyado en rama; entrada lateral y cerca del fondo, forma una espiral (izquierda o derecha) hacia dentro; 2 huevos.

**Estatus y Hábitat:** Más bien común en áreas húmedas y lodosas, cerca de pilas de vegetación flotante y en matorrales enmarañados a lo largo de arroyos, ríos lagos o charcos temporales. En selva o en terreno enmontado más o menos abierto. Especialm. numeroso en zonas secas a húmedas del bajo valle del Magdalena E hasta Santa Marta.

**Distribución:** Hasta 500m. Región Caribe desde Cartagena E hasta Santa Marta y W Guajira (*longirostris*); Snía. de San Jacinto y S Magdalena S hasta alto río Sinú y valle medio del Magdalena hasta Pto. Berrío, Antioquia (*endoecus*); E de los Andes en Norte de Santander (reg. visual cerca de Cúcuta, Jun 1980 -Hilty & P. Hall); a lo largo del Amazonas y sus tributarios (*torridus*). NW Venezuela, Guyana y S Colombia hasta N Bolivia y E Brasil.

**Nota 1:** La población aislada *F. l. cinnamomeus* en W Ecuador y NW Perú es más grande (18cm) con pico más robusto, una barra alar ocrácea mucho más ancha, una gran mancha canela pálido en margen interno de la primaria externa y *ojos amarillo pálido*. Reg. hasta Pichincha, Ecuador, en expansión hacia el norte aún en áreas húmedas (en claros) y puede llegar a SW Nariño; probablem. una especie distinta (R. Ridgely), es menos dependiente del agua. **Nota 2:** La subsp. *torridus* ha sido considerada como una sp. distinta.

**4. HORNERO MENOR**
*Furnarius minor* Mapa 657

**Identificación:** 15cm. Muy sim. al H. Patiamarillo (3), pero más pequeño y encima canela más opaco; coronilla gris parduzca (más café que 3); *lista ocular ante* (no blanca); partes inferiores más pálidas especialm. en los lados, los cuales son ante opaco (no canela brillante); *patas negruzcas* (no amarillentas); pico ligeram. más pequeño y más negro.

**Comportamiento:** Muy sim. a H. Patiamarillo.

**Estatus y hábitat:** Un reg. para Colombia (Olivares 1967); varios reg. visuales, presumiblem. esta sp., Isla Corea, Amazonas (Hilty, R. Ridgely), y probablem. más numeroso de lo que indican los pocos reg. debido a confusión con H. Patiamarillo. Monte secundario temprano y enmarañado y playas lodosas a lo largo de arroyos, ríos e islas fluviales.

**Distribución:** Conocido de Pto. Nariño, Amazonas. Sin duda más ampliam. distribuído en S Amazonas y Putumayo. E Ecuador, NE Perú y W Amazonas brasileño.

[*Leptasthenura:* Propio de grandes alturas; pico pequeño; cola fuertem. graduada con par central de rectrices largas y agudas.]

**5. COLUDITO FRAILEJONERO**
*Leptasthenura andicola*
Lám. 24(7), Mapa 658

**Identificación:** 16.5cm. Cola larga (8.9cm), *2 rectrices centrales agudas. Coronilla castaño rojizo estriada de negro*; lista ocular y barbilla blancas; *resto nítidam. estriado café oscuro y blanco encima y debajo*; alas y cola café negruzco; cobertoras alares y rémiges

con margen orín (o sin margen orín–*andicola*); rectrices externas con márgenes pálidos.

**Especies similares:** Canastero Flamulado (30) es más rechoncho, con cola proporcionalm. más corta, parche rufo en el ala y pico más largo. Canastero Rayado (29) no es estriado por debajo y tiene cola más corta y redondeada y pico más largo. Rastrojero Andino (27) no es estriado.

**Voz:** Llamada *tiz-dit* o *tiz-dit-dit* débil y tintineante (grabación P. Schwartz); también un chillido agudo como de mamífero.

**Comportamiento:** Más bien furtivo, a menudo escapa volando bajo por corta distancia y se deja caer repentinam. Constantem. examina ramitas secas y follaje desde cerca del suelo hasta 3m en pequeños arbustos, o permanece oculto en pastos altos. A veces con bandadas mixtas o pequeños grupos de Tiranuelo Gorgiblanco (31, Tyrannidae) (J. Silliman; Hilty).

**Reproducción:** Nido, represa del Neusa (3400m) N de Bogotá, 15 Sep; bola densa de pasto oculta en el suelo en páramo; 2 huevos blancos (M. Robbins); ♂ CR, Sep, Boyacá (Carriker). En Ecuador, nido en Feb bajo techo de paja de una casa (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en áreas húmedas de pastos, especialm. con arbustos y frailejones (*Espeletia*), o en bordes de *Polylepis*; también en ecotono de monte achaparrado y páramo o en páramo abierto.

**Distribución:** 3000-4500m. Sierra Nevada de Santa Marta (*extima*); C Oriental S hasta por lo menos Cundinamarca (*exterior*); C Central desde N Tolima (Nevado del Ruiz) S por las montañas de Nariño (*andicola*). NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

[*Synallaxis:* Muchas spp. difíciles de diferenciar; cola fuertem. graduada, de dos puntas; tierras bajas a lím. de vegetación arbórea; usualm. en matorrales cerca del suelo; la mayoría tiene "canto" de 2 ó 3 notas.]

## 6. RASTROJERO DE AZARA

*Synallaxis azarae*

Lám. 25(6), Mapa 659

**Identificación:** 18cm. Principalm. café oliva deslucido por encima incl. coronilla anterior; *coronilla posterior, hombros y cola larga, rufo*; alta garganta blanca; plumas de baja garganta con bases negras (a veces parece desflecado) lados cabeza y pecho gris, abdomen blanco; lados parduscos; Juv: más opaco, con pecho ante y sin negro en la garganta.

**Especies similares:** R. Pálido (9) es sim. pero tiene cola más *corta y café* (no rufo) y usualm. se encuentra a menores elevaciones. Únicos otros congéneres similares en las montañas son R. Rabilargo (8) de C Oriental y R. Pizarra (10).

**Voz:** Llamada repetida incansablem. un fuerte *pip-squiic!* o *mac-juait!*, la 2a. sílaba ascendente.

**Comportamiento:** Furtivo; se escurre por matorrales enmarañados y se oye con más frecuencia de lo que se ve. Trepa y salta activam. por vegetación densa. raram. a más de 4m. Usualm. en parejas.

**Reproducción:** 10 CR, Ene-Sep, C Central y Oriental (Carriker). Nido en Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); 3 ♂♂ CR, Feb-Mar; 2 nidos con huevos Mar-Abr, C Occidental; nido de palitos globular y voluminoso con largo tubo de entrada (0.3-0.4m), a baja altura en matorral; 2 huevos blancos (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Común en claros enmalezados, orillas de caminos y bordes enmarañados de "selva nublada", especialm. en helechales.

**Distribución:** 1600-3000m (ocasionalm. hasta 900m en vertiente Pacífica). C Occcidental y Central (*media*) y C Oriental (*elegantior*). NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota:** Algunos consideran las subspp. del N hacia el S hasta N Perú como una sp. separada, *S. elegantior*.

## 7. RASTROJERO SELVÁTICO

*Synallaxis moesta*

Lám. 25(8), Mapa 660

**Identificación:** 16.5cm. Pico *más bien robusto* para el género. Principalm. *oliva grisáceo* oscuro incl. frente; *coronilla, hombros y márgenes de rémiges en la base, rufo castaño*; garganta negra escarchada de blanco grisáceo (plumas basalm. negras); cola más bien *corta castaño rufo oscuro*; cobertoras alares internas naranja canela brillante (o

sim., pero plumaje general gris pizarra–*brunneicaudalis*).

**Especies similares:** Mucho más oscuro y de cola proporcionalm. más corta que cualquier otro *Sinallaxis* colombiano E de los Andes, excepto R. Amazónico (11).

**Reproducción:** 2 CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido. Los especímenes proceden principalm. de sotobosque en interior de selva húmeda.

**Distribución:** 400-1200m. A lo largo de base E de la C Oriental desde S Casanare hasta NW Meta (*moesta*); hacia el S hasta Caquetá y Putumayo (*obscura*); SE Nariño (*brunneicaudalis*) probablem. SE hasta Amazonas. E Colombia, E Ecuador hasta N Perú.

## 8. RASTROJERO RABILARGO

*Synallaxis subpudica*

Lám. 25(9), Mapa 661

**Identificación:** 19cm. *Cola muy larga café grisáceo* (109mm). Frente café oliva; *coronilla, hombros y base de las primarias, rufo*; resto café grisáceo, más pálido debajo, blanco grisáceo en abdomen; garganta negruzca bordeada de blanquecino a los lados.

**Especies similares:** La mejor marca es la cola café grisáceo muy larga. R. de Azara (6) tiene cola rufa, más corta. R. Pálido (9) tiene cola más corta, garganta blanquecina y se encuentra usualm. a menor elevación.

**Voz:** Parloteo fuerte o gorgeo nasal *chi-chi-chi-chi-chi-ti-ti-ti-i'i'i*, descendente y a menudo contestada inmediatam. por otro en dueto no sincronizado; menos vocal que el R. de Azara.

**Comportamiento:** Sim. al R. de Azara aunque algo menos furtivo.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Jun-Sep, C Oriental (Carriker). Nido de palitos globular y voluminoso, con entrada lateral en forma de túnel; 1 huevo (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Común en claros enmalezados, matorrales, setos y bordes de selva enmarañados. El rastrojero más numeroso en la Sabana de Bogotá.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1200-3200m (foto 3200m, Represa del Neusa -Hilty). Extremo N de la C Oriental desde N Boyacá (6°30' aprox.) S hasta latitud de Bogotá.

## 9. RASTROJERO PÁLIDO

*Synallaxis albescens*

Lám. 25(10), Mapa 662

**Identificación:** 16.5cm. Frente, mayoría de partes superiores y *cola* moderadam. larga (76mm), *café grisáceo, con coronilla y hombros rufos*; garganta blanquecina, abajo algo manchada de negro; pecho gris anteado claro; vientre grisáceo.

**Especies similares:** W de los Andes v. R. de Azara (6) y R. Rabilargo (8); E de los Andes, v. R. Amazónico (11) y R. Pardusco (12).

**Voz:** Llamada repetida incesantem. un *ueicap* o *uá-chuu*, nasal y enfático, la 1a. síllaba más fuerte, la 2a. descendente; llama todo el año.

**Comportamiento:** Furtivo; se oye con más frecuencia de lo que se ve. Puede llamar desde perchas bajas expuestas temprano en la mañana, pero usualm. permanece oculto. Trepa y salta desde cerca del suelo hasta 3m en matorrales; a menudo en parejas.

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Nov, N Colombia (Carriker); 2 ♂♂ CR, Ene, Huila (Miller 1947); nido en Jun (huevos), Cali (Hilty); 1 en construcción, Abr, valle del Patía (Brown); nido globular con entrada tubular; semioculto en arbusto bajo; 3 huevos grisáceos.

**Estatus y Hábitat:** Común en dehesas y campos con arbustos dispersos y matorrales, orillas enmalezadas de caminos y áreas pantanosas. Usualm. reemplazado a mayor elevación por R. de Azara.

**Distribución:** Hasta 2100m (usualm. menos de 1500m). W de la C Oriental en hábitat adecuado, excepto W de C Occidental en donde se conoce sólo del Golfo de Urabá (Sautatá y Unguía). E de los Andes S hasta río Guaviare y Leticia, Amazonas (foto, 21 May, y espécimen, 20 Jun 1975 -J.V. Remsen; varios reg. visuales -Hilty). SW Costa Rica hasta C Argentina. Trinidad.

## 10. RASTROJERO PIZARRA

*Synallaxis brachyura*

Lám. 25(7) Mapa 663

**Identificación:** 16.5cm. Principalm. *gris pizarra incl. frente; coronilla, hombros y base de rémiges, rufo*; baja espalda y cola café grisáceo; garganta negruzca, a veces con unas pocas estrías blanquecinas tenues.

**Especies similares:** Único rastrojero "pizarra" W de los Andes; mucho más oscuro que R. Pálido (9) o R. de Azara (6); este último tiene cola rufa mucho más larga.

**Voz:** Canto como de Troglodytidae, un gorgeo bajo, *chut-chut-churrr*, o como de Rallidae, *turrrr*, descendente al final. No llama tan constantem. como el R. Pálido.

**Comportamiento:** Similar al R. Pálido, aunque a menudo forrajea más alto (hasta 6m) y más fácil de ver. En parejas u ocasionalm. en pequeños grupos familares.

**Reproducción:** 7 CR, Abr-Sep, C Central (Carriker); 5 nidos Mar-Jul, C Occidental (S. Gniadek); nido como en otros del género, 0.5-5m en arbusto o árbol pequeño; 2 huevos, raram. 3 (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva con arbustos, claros enmalezados, monte claro y cafetales. Prefiere áreas más húmedas que el R. Pálido. Usualm. común pero pasa desapercibido fácilm.

**Distribución:** Hasta 2000m (usualm. más numeroso por encima de 1000m). Costa Pacífica (principalm. 0-300m), base N de los Andes desde alto río Sinú y río Nechí S hasta cabecera del valle del Magdalena en Huila; localm. en valle del Cauca hasta Popayán. Honduras hasta W Ecuador.

### 11. RASTROJERO AMAZÓNICO

*Synallaxis albigularis* Mapa 664

**Identificación:** 15.7cm. Frente y partes superiores principalm. café oliva con *coronilla y hombros rufos; alta garganta blanquecina*; baja garganta negra (base de las plumas negras y cuando están erectas la garganta parece de color negro sólido); *lados de la cabeza y resto de partes inferiores gris oscuro* en fuerte contraste con centro del vientre blanquecino; *cola corta café oliva*, con plumas agudas y bordes maltrechos.

**Especies similares:** Intermedio entre el R. Selvático (7), más oscuro y el R. Pálido (9). El primero tiene cola más larga, castaño (no café oliva), es más robusto y tiene partes superiores gris más oscuro (no café oliva), vientre oscuro y pico notablem. más robusto. R. Pálido es *usualm.* mucho más pálido, pero en R. Amazónico los individuos más claros pueden ser muy similares y difieren principalm. por cola más corta y garganta toda negra (difícil de ver) y se distinguen mejor por voz. Ningún otro rastrojero E de los Andes es gris oscuro por debajo.

**Voz:** Llamada repetida a menudo un *ditdududu?*, la 1a. nota más fuerte y aguda; con frecuencia respondida por la pareja.

**Comportamiento:** Furtivo y raram. visto. Trepa y salta a 0.5-4m por marañas. Usualm. llama oculto, ocasionalm. desde percha semiexpuesta. Durante los despliegues puede erguir plumas de la garganta, exponiendo las bases negras de las plumas y dando la apariencia de garganta negro sólido.

**Reproducción:** Nido en construcción, 18 Jun, y uno con polluelos, 24 Jul, Isla Corea, Leticia; nido de palitos y tallos secos de pasto con tubo de entrada típico del género a 1-1.8m en maraña (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. común en claros enmalezados, orillas de carretera, bordes de selva con arbustos y pastos altos y matorrales cerca del agua.

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes desde SW Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo, SE Nariño y Amazonas (Leticia). E Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

### 12. RASTROJERO PARDUSCO

*Synallaxis gujanensis*

Lám. 25(11), Mapa 665

**Identificación:** 15.7cm. *Coronilla café grisáceo*, café oliva en espalda con *alas y cola rufas*; partes inferiores blanco sucio tenuem. teñidas oliva en el pecho; lados y flancos oliva grisáceo.

**Especies similares:** Superficialm. similar al R. Ribereño (25), pero este último tiene coronilla y partes superiores rufas (no sólo alas y cola).

**Voz:** "Canto" *quiu...juaa*, más bien áspero y regañado, con una pausa clara entre notas. La 1a. nota más fuerte y aguda como en otros *Synallaxis*. A menudo respondida por pareja.

**Comportamiento:** Sim. a otros del género, pero forrajea más bajo, a menudo en el suelo y usualm. a menos de 2m. Aún más escondedizo que otros *Synallaxis*.

**Reproducción:** Nido en construcción, 30 Ago, río Javarí, NW Brasil (Hilty); 2 nidos, Feb y Nov, NE Meta (S. Furniss); nido sim. a los de otros *Synallaxis*; en arbustos o árboles

bajos; 2-3 huevos; a menudo parasitado por Tres-piés (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque denso en selva pantanosa y de *várzea,* bordes de selva enmarañados y monte secundario temprano en dehesas, pero no en pastizales. A menudo numeroso pero pasa desapercibido fácilm. Muy común en islas ribereñas pantanosas y orillas del Amazonas.

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes desde W Meta (Buenavista arriba de Villavicencio; Los Micos, Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo y Amazonas. Probablem. hasta Guainía (reg. opuesto a río Guaviare en Venezuela). Las Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y S Brasil.

**Nota**: Rastrojero Ventriblanco *Synallaxis propinqua* de Guayana Francesa, Brasil amazónico, E Perú, NE Ecuador y N Bolivia probablem. se encuentra en Colombia; reg. a menos de 50km de la frontera en el límite Ecuador-Perú y en la boca del río Curaray y Pto. Indiana en N Perú. 16.5cm; café grisáceo encima, cobertoras alares menores y cola rufas, garganta gris plata, resto de partes inferiores gris, *centro del abdomen blanco.* Inm.: garganta blanco crema.(*)

### 13. RASTROJERO LISTADO

*Synallaxis cinnamomea*

Lám. 25(5), Mapa 666

**Identificación:** 14cm. Cola más bien corta para un *Synallaxis*. Por encima rufo intenso, incl. lados de la cabeza; hombros, márgenes de rémiges y estría postocular castaño oscuro; garganta negra finam. estriada de blanco; *pecho rufo estriado de fulvo,* más claro en el vientre con estrías fulvas de bordes café rufo. O café por encima, pecho y vientre ante estriado de negruzco (*aveledoi*).

**Especies similares:** Único *Synallaxis* con partes inferiores estriadas.

**Voz:** Frecuentem. emite *churt-uirt* o *quiipgoing* , la 1a. nota más aguda, la 2a. más baja y ascendente; también *piiiur* suave y quejumbroso.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas. Oculto en sotobosque, usualm. cerca del suelo, pero menos furtivo que otros del género.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Nov y Jun, Norte de Santander (Carriker); todo el año en Trinidad; nido como en otros del género; 2 huevos azul verdosos (ffrench 1973); nido en Venezuela en el suelo en pendiente (P. Schwartz *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** Selva seca a húmeda, monte secundario y monte claro. En N Venezuela también en monte deciduo con arbustos.

**Distribución:** 900-2100m. Vertiente E Norte de Santander, S de Cúcuta (*aveledoi*); ambas pendientes de C Oriental S hasta Bogotá (*cinnamomea*). NE Colombia, N y NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá). Trinidad.

### 14. RASTROJERO SERRANO

*Synallaxis fuscorufa*

Lám. 24(14), Mapa 667

**Identificación:** 18cm. *Toda la cabeza y el cuello hasta el alto pecho rufo naranja* (mancha negra oculta en la garganta); resto principalm. café grisáceo, *con alas y larga cola rufas.*

**Especies similares:** Su areal se solapa únicam. con el del R. Coronado (22), muy diferente.

**Voz:** Llamada, repetida constantem. *dit-dit-du* nasal, la última nota más baja.

**Comportamiento:** Parejas o familias, a menudo con bandadas mixtas. Rebusca detenidam. en arbustos, a lo largo de ramas pequeñas y en matorrales con enredaderas y zarzas, principalm. 0.5-7m. Menos furtivo que otros *Synallaxis* y visto con facilidad; a veces con R. Coronado (T.B. Johnson)

**Reproducción:** 5 CR, Ene-Jun, y 2 juvs., Jun-Jul (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva húmeda con arbustos y claros enmalezados, especialm. en marañas densas y zarzas.

**Distribución:** ENDÉMICO. 900-3000m (principalm. arriba de 2000m en Cuchilla de San Lorenzo). Sierra Nevada de Santa Marta.

### 15. RASTROJERO DE ANTIFAZ

*Synallaxis unirufa*

Lám. 25(4), Mapa 668

**Identificación:** 18cm. Enteram. *castaño rufo*

---

(*) ***N del T.*** V. Pearman, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. *Bull. Brit. Orn. Club* 113:66-75. Reg. visual en Pto. Nariño, Amazonas.

*brillante con bridas negras conspicuas*; cola más bien larga con rectrices centrales agudas como en otros *Synallaxis* (o como arriba pero más pálido debajo, frente y partes inferiores canela y superciliar difusa pálida–*muñotztebari*). Juv.: más pálido y sin bridas negras.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con Cucaracheros Rufo y Sepia (8 y 9, Troglodtytidae) pero ambos tienen tenue barrado en alas y cola y usualm. están en grupos. Note cola larga y aguda; comparte bridas negras sólo con C. Rufo.

**Voz:** Llamada *quiiik* o *qui-quiiík* fuerte, nasal y regañado, a veces *quii-quii-quiík*; recuerda a R. de Azara. En alarma *churrr* bajo.

**Comportamiento:** Parejas o familias siguen regularm. bandadas mixtas; saltan y trepan, principalm. a 0.5-4m, por sotobosque espeso. Muy furtivos solitarios, usualm. mucho menos con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Abr, Snía. de Perijá (Carriker); Abr-Jul, Venezuela (Schäfer & Phelps 1954).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común (por voz). Sotobosque de selva con musgo, bordes de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto.

**Distribución:** 1700-3100m. Snía. de Perijá (*muñotztebari*); SE Norte de Santander (Páramo de Tamá) en límite con Venezuela (*meridana*); C Oriental en Cundinamarca. C Central y Ocidental desde alto río San Juan hacia el S (*unirufa*). Montañas desde N Venezuela hasta S Perú.

### 16. RASTROJERO COLORADO

*Synallaxis rutilans*

Lám. 25(12), Mapa 669

**Identificación:** 15cm. *Por encima castaño rufo oscuro* con rémiges y cola gris negruzco; *bridas y garganta negras; lados de cabeza y pecho castaño rufo oscuro*, café oliva oscuro en abdomen (o café oliva oscuro por encima con frente rufa–*dissors*). Cola mucho más corta que en el R. de Antifaz.

**Especies similares:** Superficialm. similar a ♀ Hormiguero Ahumado (60, Formicariidae), pero tiene cola más larga y garganta negra.

**Voz:** En Venezuela, llamada *kit-naaa* parecida a la de la sp. anterior; hasta 4 /5seg. (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Salta en o cerca del suelo en interior de selva (G. Tudor).

**Reproducción:** 3 CR, Abr, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* y monte secundario. Ave de bosque como el R. de Antifaz, el cual lo reemplaza en las montañas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena), W Caquetá y Vaupés hasta Amazonas en Leticia (*caquetensis*); E Guainía y probablem. E Vichada (*dissors*). Las Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** *Synallaxis cherriei* de E Ecuador, N Perú y W Brasil puede encontrarse en Putumayo, ya que ha sido visto en el bajo río Aguarico, NE Ecuador, cerca del límite con Colombia (R. Ridgely). Sim. a las formas de espalda café del R. Colorado, pero tiene garganta castaño opaco, no negra.

### 17. RASTROJERO BIGOTUDO

*Synallaxis candei*

Lám. 24(17), Mapa 670

**Identificación:** 16.5cm Inconfundible. Coronilla café grisáceo; resto rufo brillante por encima; *lados de la cabeza negros, bordeados por debajo por un amplio bigote blanco que se une en la garganta*; garganta negra; lista postocular rufa; pecho y lados rufo canela; centro de bajas partes inferiores blanco; *cola rufa, mitad distal negruzca*. O similar, pero espalda café, café negruzco en coronilla; pecho rufo intenso; flancos parduscos; bigotes punteados de blanco y estría postocular negruzca café como la coronilla (*atrigularis*).

**Voz:** Llamada repetida frecuentem. *a-dit-dit-du* nasal, la 1a. y la última sílabas débiles y a veces ausentes o inaudibles a distancia.

**Comportamiento:** Recuerda al R. Colorado (16). Parejas saltan y forrajean en el suelo o en marañas bajas. A menudo levanta y baja la cola. A diferencia de la mayoría de *Synallaxis*, usualm. no es difícil de ver.

**Reproducción:** 13 CR, Mar-Ago, N Colombia (Carriker); único nido reg. como otros del género pero en cavidad de árbol a nivel del suelo (Marinkelle *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** Matorral de tierras bajas áridas, monte espinoso, salares con arbustos dispersos y bordes de manglar. Común en

Península de la Guajira; puntual al W de la Sierra Nevada de Santa Marta y aparentem. ausente de su base NW.

**Distribución:** Hasta 300m. Región árida del Caribe desde N Sucre E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta (*candei*); valle del Cesar y Guajira (*venezuelensis*) y S por regiones secas hasta valle medio del Magdalena S hasta Simití (7°58'N), S Bolívar (*atrigularis*). N Colombia y NW Venezuela (hasta 1100m).

**Nota:** Según algunos pertenece al gén. *Poecilurus*.

## 18. RASTROJERO CEJIBLANCO

*Hellmayrea gularis*

Lám. 25(3), Mapa 671

**Identificación:** 13.2cm. Pico delgado negro por encima, amarillento por debajo. *Cola rufa, muy corta* (56mm). Café rufo por encima, más pálido y más café canela por debajo (o partes inferiores grisáceas con lados cafés–*brunneidorsalis, cinereiventris*); *lista ocular y alta garganta blancas*; garganta toda bordeada de negruzco.

**Especies similares:** R. de Antifáz (15) carece de lista ocular y garganta blancas y tiene cola mucho más larga. R. Andino (27) tiene cola mucho más larga, anillo ocular blanco, partes inferiores grisáceas y mancha blanca difusa en la barbilla.

**Voz:** A menudo silencioso; quejido nasal bajo y extraño *trrrrrrrrrr*, descendente y *chip* (Hilty). Canto *zit, zit, zit, zit-zit-zit-zit'sit' i'i'i'i'iii-sit-zit*, las 2 últimas notas ligeram. más altas (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Recuerda a un cucarachero cuando se mueve discretam. en marañas bajas y rebusca en ramitas y bambú o picotea en musgo; desde el suelo hastas 4m, infrecuentem. más alto. Usualm. solitario, ocasionalm. con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Marañas y matorrales densos cerca de bordes de selva húmeda y muy húmeda claros; prefiere bambú (*Chusquea*). Parece más numeroso en el ecotono entre el bosque achaparrado y páramo o inmediatam. debajo.

**Distribución:** 2400-3800m. C Occidental en extremo N y en Cauca, C Central desde S Caldas S hasta Nariño y C Oriental en Boyacá y Cundinamarca (*gularis*); SE Norte de Santander, Páramo de Tamá (*cinereiventris*) y Snía. de Perijá (*brunneidorsalis*). NW Venezuela hasta W Ecuador; C Perú.

**Nota:** A menudo considerado dentro del gén. *Synallaxis* del cual difiere por su cola muy corta (más corta que el ala en lugar de mucho más larga), voz y ausencia de parche rufo en el ala.

[*Certhiaxis:* Tierras bajas; sobre o cerca de agua en pantanos; cantos como cascabeleos.]

## 19. RASTROJERO BARBIAMARILLO

*Certhiaxis cinnamomea*

Lám. 25(14), Mapa 672

**Identificación:** 15cm. *Principalm. rufo canela por encima, con frente grisácea* y mejillas y tenue lista ocular blanquecinas; *barbilla amarilla* (inconspicua); resto de partes inferiores blancas teñidas de oliva en los lados; ápices de rémiges negruzcos.

**Especies similares:** Apariencia bien definida y muy sim. a R. Pechiblanco (20) pero difiere por frente grisácea (no rufo uniforme), lista ocular tenue y *bridas grisáceas* (no negras).

**Voz:** Llamada áspero cascabeleo, ligeram. ascendente al principio y luego bajo y estable, muy sim. a llamadas de polluelas (*Laterallus*) del mismo hábitat; también trino zumbante y tenue y *chip* abrupto.

**Comportamiento:** Activo y usualm. en sitios húmedos cerca o sobre agua. Solitario o en parejas bien espaciadas. Se mueve expuesto o semioculto, rara vez a más de 3m; a veces captura presas en la superficie del agua.

**Reproducción:** 2 nidos, Jul-Ago, PN Isla de Salamanca (Hilty); Abr-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); nido de palitos globular y voluminoso con largo tubo lateral de entrada; bajo en arbusto o maraña, usualm. cerca de agua; 3-4 huevos blancos, a menudo parasitado por Tres-piés (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en pantanos, cunetas inundadas, vegetación costera enmarañada y bordes de manglar. El requisito es agua. Se encuentra con R. Pechiblanco en bordes de lagunas con vegetación herbácea en islas ribereñas cerca de Leticia (J. V. Remsen).

**Distribución:** Hasta unos 500m. Valle del Atrato (S hasta Bagadó, SE de Quibdó), río

Sinú E hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta S hasta bajo valle del Cauca, todo el valle del Magdalena y E de los Andes en N Arauca (reg. visual, Nov 1978 -W. McKay & J. Jorgenson) y río Amazonas cerca de Leticia (fotos 1974-1975 -J.V. Remsen). N Colombia y localm. por el E de los Andes S hasta C Argentina. Trinidad.

**20. RASTROJERO PECHIBLANCO**
*Certhiaxis mustelina*
Lám. 25(15), Mapa 673

**Identificación:** 15cm. Muy similar al R. Barbiamarillo. *Por encima rufo brillante incl. frente; bridas negras*; partes inferiores blancas; abdomen anteado; ápices de rectrices negruzcos; pico delgado.

**Especies similares:** V. R. Barbiamarillo (19).

**Voz:** Cascabeleo difícilm. distinguible de sp. anterior; también *chuk, chuk, chik*, la última nota ligeram. más alta (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Aparentem. sim. al del R. Barbiamarillo; los dos coinciden sin territorialidad interespecífica (J.V. Remsen). Saltan por pastos erectos o aplastados o cerca de pastos en orillas cenagosas; hasta 2m.

**Estatus y Hábitat:** Pantanos y vegetación ribereña enmarañada. El requisito es de pastos cerca o en el agua. En área de Leticia principalm. en orillas de lagunas con pastos en extremo más bajo de islas ribereñas.

**Distribución:** Hasta 100m. Orillas del Amazonas, islas ribereñas y tributarios en S Amazonas (Leticia hasta Pto. Nariño). NE Perú y Amazonas brasileño.

[*Cranioleuca:* Montañas o tierras bajas; cola usualm. más corta que en *Synallaxis;* principalm. niveles medios del bosque o más arriba; actúan como pequeños hojarasqueros; canto típico una sucesión de *chips.*]

**21. RASTROJERO COPETÓN**
*Cranioleuca subcristata*
Lám. 25(16), Mapa 674

**Identificación:** 14cm. Cresta corta usualm. no evidente en el campo. Por encima café oliva con *lista ocular pálida difusa y tenues estrías negruzcas en la coronilla; alas y cola rufas*; por debajo café grisáceo claro, más pálido en la garganta; cobertoras alares internas canela naranja; mandíbula inferior amarillo pálido.

**Especies similares:** V. R. Capirotado (23). R. Pardusco (12) no tiene coronilla estriada ni lista ocular y usualm. se encuentra a elevación mucho menor; en la mano el R. Pardusco tiene pico todo negruzco.

**Voz:** Canto 3-4 notas agudas rebotantes seguidas por un corto trino atenuado, *pziip, pziip, pziip, pii'pii'pi'i'i'i* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en pares moviéndose activam. sobre ramas y entre follaje desde sotobosque alto hasta subdosel. A menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** Ene-May, Rancho Grande, Venezuela (Schäffer & Phelps 1954); nido globular colgante en pasto o árbol, con agujero de entrada cerca del fondo (Schwartz *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y bordes en montañas; también hasta tierras bajas (300m) en NW Arauca.

**Distribución:** 300-1500m. Vertiente E de la C Oriental desde Norte de Santander S hasta S Boyacá, incl. ríos Arauca y Casanare en base de los Andes. Colombia hasta N Venezuela.

**22. RASTROJERO CORONADO**
*Cranioleuca hellmayri*
Lám. 24(15), Mapa 675

**Identificación:** 15cm. Muy sim. al R. Copetón (21). *Coronilla castaño estriada de negro*; resto café oliva por encima con *lista ocular blanquecina y alas y cola rufas*; garganta blanquecino sucio; resto de partes inferiores oliva grisáceo pálido.

**Especies similares:** En su hábitat de selva coincide únicam. con R. Serrano (14), muy diferente (cabeza rufo naranja sólido).

**Voz:** Llamada repetida monótonam. cada pocos segundos, trino chillado, agudo, *ti ti't' tttt.*

**Comportamiento:** Arborícola, principalm. desde 5m hasta subdosel. Parejas, familias o grupos mayores siguen bandadas mixtas mientras rebuscan en follaje de árboles, arbustos y lianas y exploran grietas en corteza y epifitas (T. B. Johnson).

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Oct (Carriker); nidos Sep-Nov, San Lorenzo. Globo colgante de pasto y hojas (T. B. Johnson).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda, bordes y monte secundario alto. Se encuentra fácilm. en Cuchilla de San Lorenzo arriba de 1700-1800m.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1600-3000m, Sierra Nevada de Santa Marta.

**23. RASTROJERO CAPIROTADO**

*Cranioleuca curtata*

Lám. 25(18), Mapa 676

**Identificación:** 15cm. *Coronilla castaño, débil lista ocular gris*; resto café oliva por encima con *alas y cola rufas*; por debajo café grisáceo sucio con *insinuación de estriado negruzco en el pecho*; ojos blanco grisáceo (vertiente E de los Andes).

**Especies similares:** R. Copetón (21) tiene coronilla oliva pardusco más o menos estriada de negro (no castaño sólido) y no tiene estriado débil en el pecho. R. Rubicundo (24) tiene rufos los lados de la cabeza. Areal conocido del R. Capirotado no se solapa con ninguno de los anteriores pero podría estar yuxtapuesto.

**Comportamiento:** Algo sim. al del R. Rubicundo. Muy activo en densas marañas de enredaderas y a lo largo de ramas musgosas, principalm. 2-10m. A menudo con bandadas mixtas, especialm. si hay otros furnáridos.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Abr-May, SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y bordes. Fácilm. desapercibido y seguram. más numeroso de lo que indican los pocos y dispersos registros.

**Distribución:** 1000-2500m. Vertiente W de la C Oriental desde SE Santander S hasta cabecera del valle del Magdalena (La Candela; reg. visual, Finca Merenberg, Huila); vertiente E de la C Oriental en W Caquetá (reg. visuales arriba de Florencia, 1400m, 1978, 1981 -Hilty *et al.*) y SE Nariño (río San Miguel). S Colombia, E Ecuador, E Perú y N Bolivia.

**24. RASTROJERO RUBICUNDO**

*Cranioleuca erythrops*

Lám. 25(19), Mapa 677

**Identificación:** 14.7cm. *Frente y lados de la cabeza rufos*; occipucio y mayoría de partes superiores café oliva con *alas y cola rufas*; partes inferiores café oliva más pálido, grisáceo claro en garganta, partes inferiores medias y ante en flancos; cola más bien larga. Inm. no tiene coronilla rufa pero tiene los lados de la cabeza teñidos de rufo y mayoría de partes inferiores teñidas rufo naranja.

**Especies similares:** A menudo con rebuscadores de follaje más grandes, ninguno de los cuales tiene rufo en lados de la cabeza.

**Voz:** A veces ruidoso; canto parloteo agudo y rápido *siit-siit-siit-si'i'i'i'i'i.*

**Comportamiento:** Activo; trepa acrobáticam. por marañas de enredaderas y a lo largo de ramas musgosas. Usualm. solitario o en parejas, desde estrato medio hasta subdosel; regularm. con bandadas mixtas.

**Reproducción:** En C Occidental en Valle, 3 nidos, Feb-Mar (Miller 1963; Brown); 5 en Jul-Dic (S. Gniadek). Nido masa voluminosa y globular de musgos y enredaderas al final de rama colgante; pequeña entrada en el fondo (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda, bordes y monte secundario alto.

**Distribución:** Principalm. 1000-2100m (hasta 700m en vertiente Pacífica). C Occidental S hasta Nariño y vertiente W de C Central desde Valdivia en extremo N hasta Quindío (Salento). Costa Rica hasta W Ecuador.

**25. RASTROJERO RIBEREÑO**

*Cranioleuca vulpina*

Lám. 25(17), Mapa 678

**Identificación:** 14.7cm. *Coronilla y partes superiores rufas*; espalda algo más opaca; frente y *estrecha lista ocular blanco sucio*; lados de la cabeza café grisáceo con insinuación de estriado negruzco; *partes inferiores ante pardusco*, garganta más pálida; ojos gris amarillento.

**Especies similares**: No tiene la apariencia bien definida y las partes inferiores blancas de R. Barbiamarillo (19) o R. Pechiblanco (20). R. Barbiamarillo también tiene frente grisácea; R. Pechiblanco tiene bridas negras bien definidas; ambos se encuentran principalm. en pastos en lagunas. En NW Arauca cf. R. Copetón (21).

**Voz:** Canto, a menudo por una pareja (no antifonal), una serie irregular (2-3 seg.) y cascabeleante de notas *cuiii*, descendente gradualm. cambiante a *cuaa*; a veces sólo farfulla unos pocos *cuii-cuiiic.*

**Comportamiento:** Parejas rebuscan entre enredaderas, marañas y follaje, 1-7m. Inconspicuo pero no furtivo. No bandadas mixtas.

**Reproducción:** Nido en construcción, 10 Dic, NE Meta (Brown); nidos Jun-Jul en región del Orinoco; masa de pasto soportada por horqueta en árbol pequeño o arbusto sumergido, cerca o sobre agua; 2 huevos blancos (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Monte secundario temprano y pasto alto enmarañado, arbustos y árboles pequeños en orillas de ríos, islas fluviales o bordes de selva de galería. Usualm. cerca de agua pero más alto en la vegetación que spp. de *Synallaxis* o *Certhiaxis* que a veces lo acompañan. Común en islas fluviales cerca de Leticia.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes. Conocido de W y NE Meta (Carimagua -S. Furniss), E Vichada (a lo largo del Orinoco) y S Amazonas (muchos reg. visuales -Hilty *et al.*) C y S Venezuela (incl. orilla N del río Arauca), NE Ecuador (río Aguarico), E Perú, N Bolivia y mayor parte de Brasil. Isla Coiba, Panamá.

**Nota:** En voz, hábitat y sitio de anidamiento, más similar a *Certhiaxis* que a otros *Cranioleuca* colombianos.

### 26. RASTROJERO PUNTEADO

*Cranioleuca gutturata*

Lám. 25(20), Mapa 679

**Identificación:** 13.2cm. Ojos blanquecinos. Coronilla castaño y *lista ocular ante*; resto café oliva por encima con alas y cola rufo castaño; mancha amarillenta en la barbilla; *lados de la cabeza y partes inferiores ante pálido densam. punteado de café*, ante oscuro uniforme en infracaudales.

**Especies similares:** Único rastrojero con partes inferiores punteadas. Se confunde más fácilm. con un cucarachero, pero ninguna especie amazónica de este último grupo es punteada.

**Comportamiento:** 1 ó 2 regularm. con bandadas mixtas en *várzea;* saltan activam. a lo largo de ramas y enredaderas enmarañadas; exploran como cucaracheros en manojos de hojas secas y detritos desde altura del ojo hasta subdosel.

**Reproducción:** Nido en construcción (cargando musgo), 20 Jun, bajo río Javarí, Brasil (Hilty); nido en construcción a 3m en pequeño árbol en claro de várzea; masa de musgo en forma de cono de 25cm. debajo de rama, adelgazado hasta agujero de entrada en fondo, 30 Jul, Taracoa, Ecuador (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Selva de *várzea,* pequeños claros o bordes y selva de *terra firme* baja y mal drenada.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá y Putumayo hasta Amazonas; sin duda hasta E Vichada (en orilla E del Orinoco en Munduapo). Surinam, Guayana Francesa y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

[*Schizoeaca:* A gran altura; similar a *Leptasthenura*, pero pico más largo, cabeza más como de cucarachero, partes inferiores principalm. no estriadas; cola fuertem. gradada, desarreglada, y con plumas atenuadas.]

### 27. RASTROJERO ANDINO

*Schizoeaca fuliginosa*

Lám. 24(10), Mapa 680

**Identificación:** 18cm. Cola muy larga, *desflecada y aguda*; rectrices externas muy cortas, escasam. más largas que las infracaudales. Por encima castaño pardusco oscuro, *anillo ocular blanco y estrecha lista ocular blanca* bordeada debajo por lista negruzca a través del ojo; *mancha blanca en la barbilla*; resto debajo café grisáceo; ojos oscuros (inm.?). O como arriba, pero con lista ocular grisácea, mancha en la barbilla más pequeña y partes inferiores más grises; ojos blancos (*fuliginosa*).

**Especies similares:** Ambos Canasteros (29, 30) tienen partes superiores estriadas y colas "normales"; Coludito Frailejonero (5) tiene pico corto y todo el cuerpo estriado. También cf. R. de Perijá (28).

**Voz:** *tic* agudo, abrupto y penetrante, a veces varios en serie. Canto, similar al del Canastero Rayado pero más largo, trino cascabeleado, agudo, acelerado y ligeram. ascendente en tono (Vuilleumier & Ewert 1978).

**Comportamiento:** En parejas a menudo escondedizas, salta por follaje denso a nivel del ojo o más bajo, mantiene la cola erguida en alarma (Hilty); exploran ramitas y follaje en arbustos bajos en transición de páramo (J. Silliman).

**Reproducción:** 3 CR, Jul-Sep, C Oriental (Carriker); ♂ CR, Ago, y nido de musgo, pasto y lana de frailejón a 13cm en pasto, PN Chingaza; 2 huevos blancos (W. McKay). 2 CR, parejas y ♂♂ cantando, fin de Mar, NW Venezuela (Vuilleuimier & Ewert 1978).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de bosque enano denso y pastos altos enmarañados, helechos y arbustos en límite de vegetación arbórea, raram. a menos de 3000m.

**Distribución:** 2300-3600m. C Oriental (*fuliginosa*) y C Central desde S Caldas S hasta Volcán Chiles, Nariño (*fumigatus*). NW Venezuela S por los Andes hasta N Perú.

**28. RASTROJERO DE PERIJÁ**

*Schizoeaca perijana* Mapa 681

**Identificación:** 21.1cm. Por encima café grisáceo uniforme, *con cola café claro larga y aguda y larga lista ocular grisácea*; cobertoras alares con márgenes castaño; punto en la barbilla ante canela; resto de partes inferiores café grisáceo.

**Especies similares:** Único rastrojero en Snía. de Perijá. Cf. R. Andino (27).

**Comportamiento:** Aparentem. similar al del R. Andino, al cual reemplaza en la Snía. de Perijá.

**Reproducción:** ♂ CR, 2 Jul, Snía. de Perijá, Venezuela, 3000m (Phelps 1977), y 14 Jul, Cerro Pintado; 1 inm. 6 Jul (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de bosque achaparrado y áreas abiertas con pasto. Descrito de especímenes tomados 2 Jul 1974 en Venezuela (Phelps 1977). Carriker colectó 9 en Jul 1942, pendiente NW Cerro Pintado, Colombia.

**Distribución:** 3000-3400m. Snía. de Perijá, Colombia (Cerro Pintado, S Guajira, 3400m) y Venezuela adyacente.

**Nota:** Posiblem. una subsp. de Rastrojero Andino (27).

**29. CANASTERO RAYADO**

*Asthenes wyatti* Lám. 24 (9), Mapa 682

**Identificación:** 15cm. Espalda estriada. Por encima café ante estriado negruzco; *rémiges basalm. rufas*, distalm. negruzcas; *cola muy redondeada, cuatro rectrices centrales negruzcas, resto rufo opaco* (rufo en alas y cola conspicuo en vuelo); estrecha lista ocular ante; *extensa mancha naranja canela en la barbilla*; garganta y pecho ante grisáceo débilm. punteado y estriado negruzco; resto de partes inferiores ante uniforme; pico más bien largo y recto, mandíbula inferior basalm. amarilla.

**Especies similares:** C. Flamulado (30) es notablem. estriado por encima y por debajo; rastrojeros 27 y 28 no son estriados y tienen colas más largas y desflecadas. También cf. Coludito Frailejonero (5).

**Voz:** Dos tipos de canto: un trino único como de insecto y 3 trinos cortos como de insecto; ambos en aproximadam.1 seg.; a veces alternados por aves adyacentes (Vuilleumier & Ewart 1978).

**Comportamiento:** Principalm. terrestre. Salta o corre rápidam. por el suelo o se levanta a baja altura sobre pasto y rápidam. se refugia. A menudo levanta o sacude la cola, ligeram. erecta.

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Mar, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); 1 en Jul, Snía. de Perijá (Phelps 1977); nido en construccción, Mar, NW Venezuela (Vuilleuimier & Ewert 1978). *Asthenes* construye nidos cubiertos y en forma de canasta, con pequeños palitos y pasto (Koepcke 1970).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en frailejonales,y áreas abiertas en pasto con arbustos dispersos, desde límite de vegetación arbórea hasta borde de nieves perpetuas; ocasionalm. más bajo en áreas abiertas. No se encuentra con el C. Flamulado, excepto posiblem. en Norte de Santander.

**Distribución:** 3100-5000m (hasta 2400m en Sierra Nevada de Santa Marta). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (Laguna de Junco, 3500m) y extremo N de la C Oriental en N Santander. NW Venezuela y NE Colombia; Ecuador hasta S Perú.

**30. CANASTERO FLAMULADO**

*Asthenes flammulata* Lám. 24(8), Mapa 683

**Identificación:** 15cm. Coronilla rufa estriada de negro; resto *café oscuro, con anchas estrías blanco ante encima y debajo*; alta garganta ante, sin estrías (o rufo naranja–*multostriata*); *rémiges basalm. rufas*, distalm.

negruzcas; 4 rectrices centrales negruzcas, *resto rufo opaco* (rufo en alas y cola conspicuo en vuelo); rectrices agudas y algo desflecadas en el extremo; pico moderadam. robusto.

**Especies similares:** V. C. Rayado (29). ♀ Gorrión Paramuno (73, Fringillidae) es totalm. estriada encima y debajo pero tiene pico cónico. V. también Coludito Frailejonero (5).

**Voz:** Llamada *piiou* suave, quejumbroso y maullado; canto una serie de varias notas quejumbrosas seguidas por un cascabeleo (J. Silliman).

**Comportamiento:** Parcialm. terrestre, corre bien por el suelo. Se levanta a baja altura y usualm. se refugia rápidam. en bordes de bosque o arbustos adyacentes. Canta desde arbustos, a veces desde la parte más alta. Cola erecta.

**Reproducción:** 2 CR, Feb y Sep, C Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local. Pendientes con pastos, arbustos y rocas en o por encima del límite de vegetación arbórea, a veces algo más bajo. Puede solapar el areal del C. Rayado (29) en NE Santander.

**Distribución:** 2800-4200m. C Oriental desde Norte de Santander S hasta S Cundinamarca (*multostriata*); C Central desde Caldas hasta Cauca (*quindiana*) y Nariño (*flammulata*). N Colombia S por los Andes hasta S Perú.

**Nota 1:** *Thripophaga cherriei* probablem. se encuentra en E Vichada a lo largo del Orinoco (conocido del Caño Capuana, Venezuela adyacente). 12.7cm, café oliva por encima con alas y cola castaño rufo; *garganta rufo naranja brillante;* lista ocular ante; *lados de la cabeza, cuello y mayoría de partes inferiores café estriado ante*. **Nota 2:** *Thripophaga fusciceps* de E Ecuador hasta Bolivia y W Amazonas brasileño no se ha registrado pero es probable en Putumayo (conocido de Limoncocha, Ecuador). Se parece a una tangara *Thlypopsis* en tamaño y forma. Casi *totalm. ante uniforme*, ligeram. más amarillo en la garganta y con baja espalda, alas y cola rufas; pico moderadam. corto y robusto, mandíbula inferior amarillenta. Borde de selva y monte secundario.

## 31. CASTILLERO LLANERO
*Phacellodomus rufifrons*

Lám. 25(13), Mapa 684

**Identificación:** 16cm. *Coloración muy simple*. Pico más bien robusto, mandíbula inferior amarillenta. Por encima café grisáceo uniforme; lista ocular difusa y partes inferiores blanco ante; más pálido en la garganta, más café en los flancos; cola redondeada.

**Especies similares:** Opaco y sin marcas especiales, puede recordar a un cucarachero grande o aún a una tangara o a un gorrión. Note ausencia de marcas obvias y hábitat.

**Voz:** Canto, serie animada y brillante de notas fuertes *chit*, a menudo en dueto; rápida al principio y más lenta al final; repetida frecuentem.

**Comportamiento:** Difiere de la mayoría de aves de su familia en Colombia, ruidoso y conspicuo. Pares o familias se mueven por matorrales, arbustos o por los márgenes de las copas de los árboles más grandes. Más notable por su nido (v. abajo).

**Reproducción:** CR, Jul-Ago, NE Meta (S. Furniss); Jul-Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nido grande y cilíndrico de palitos (a menudo 2m de largo o más) usualm. adherido al extremo de rama en árbol aislado; puede añadir cámaras múltiples; construído por grupos familiares; a veces otras aves, especialm. turpiales, se adueñan de nidos; 3 huevos (Skutch 1969b).

**Estatus y Hábitat:** Dehesas abiertas con árboles dispersos, arbustos y matorrales.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en Arauca, Casanare y NE Meta (Carimagua - S. Furniss). Sin duda también N Vichada. N y C Venezuela, N Perú, NE Bolivia, N Argentina y S Brasil.

## 32. MUSGUERO DE ANTEOJOS
*Siptornis striaticollis*

Lám. 24(11), Mapa 685

**Identificación:** 11.4 cm. Pico delgado como de Parulidae; *cola corta de doble punta*. Principalm. café rufescente por encima, coronilla y hombros castaño y cola rufa; *corta superciliar y anillo ocular incompleto blancos*; partes inferiores café grisáceo pálido con *lados de cabeza, garganta y pecho más bien finam. estriados de blanco ante*; cobertoras alares internas canela.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con un xenops pero no tiene mejilla blanca. Xenops Picofino (64) tiene espalda estriada; todos los xenops tienen barra alar negra.

**Voz:** Trino agudo (Eley *et al.* 1979).

**Comportamiento:** Muy similar a carpintero *Picumnus*. Inconspicuo pero activo. Individuos, parejas o grupos de 3-4 se asocian a bandadas mixtas. Trepan a lo largo de las ramas externas y exploran musgo, hojas muertas y corteza, o adoptan posturas como las de xenops, o a veces cuelgan cabeza abajo para picotear el envés de las hojas. Raram. picotean en ramas o se apoyan en la cola. Principalm. 5-15m, infrecuentem. hasta subdosel (Eley *et al.* 1979).

**Estatus y Hábitat:** Raro o local. Selva nublada, musgosa y bordes. Conocido de pocas localidades en Colombia; varios reg. visuales recientes, principalm. en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler) y Finca Merenberg.

**Distribución:** 1650-2400m (hasta 1300m en Ecuador -R. Ridgely). Vertiente W de C Oriental abajo de Bogotá (Fusagasugá), cabecera del valle del Magdalena en Huila, y vertiente Oriental de C Oriental en W Caquetá (reg. visual arriba de Florencia, 1800m, 9 Sep, 1978 -Hilty). S Colombia hasta E Perú.

### 33. TRAPECISTA GRIS

*Xenerpestes minlosi*

Lám. 24(12), Mapa 686

**Identificación:** 10.7cm. Recuerda a un Parulidae o a un hormiguero *Myrmotherula*. Gris oscuro por encima con coronilla negruzca; *larga lista ocular blanco amarillento y 2 barras alares blancas*; debajo blanco crema con algún moteado gris en pecho y lados del cuello; cola gris oscura más bien redondeada; pico delgado.

**Especies similares:** Se podría confundir con ♂ Hormiguerito Pechiamarillo (51, Formicariidae) pero este último tiene coronilla negro sólido, alas marginadas de blanco, blanco en la cola y partes inferiores principalm. amarillo brillante. V. también Hormiguerito Rabibermejo (56, Formicariidae) y Reinita Cerúlea (8, Parulidae).

**Comportamiento:** Usualm. forrajea a altura media, a veces en grupos pequeños (3 ó más) que buscan activam. en el envés de las hojas y en ramitas, a veces colgando cabeza abajo o trepando como un xenops; a menudo investigan marañas de enredaderas, a veces con otras aves en el mismo estrato de Hormiguerito Pechiamarillo (R. Ridgely).

**Reproducción:** ♂ CR e inm. 23 Sep, Santander (Carriker). Pareja alimentando juv. 23 Abr, E Panamá (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Monte secundario con árboles grandes dispersos (Carriker). Selva húmeda y bordes, también selva decidua. Conocido en Colombia de unas pocas localidades dispersas.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica S hasta bajo río San Juan (límite Valle-Chocó) y tierras bajas húmedas N de los Andes (alto río Sinú) hasta valle medio del Magdalena (NW Santander hasta W Boyacá cerca de Muzo). E Panamá hasta N Colombia.

### 34. MOÑUDO NARANJA

*Metopothrix aurantiacus*

Lám. 24(18), Mapa 687

**Identificación:** 10.7cm. Se asemeja a una reinita. Partes superiores gris oliva, *frente naranja intenso, amarillo dorado en parte anterior de cara y garganta;* resto de partes inferiores gris pálido fuertem. teñido de amarillo en pecho y vientre; cola redondeada; *patas naranja amarillento*; pico delgado. El inm. no tiene amarillo en la cabeza.

**Especies similares:** Diferente de cualquier otro furnárido y más probablem. confundido con una reinita, un mielero (*Conirostrum*) o Zarcerito Cabeciamarillo (108, Thraupidae).

**Comportamiento:** Pequeños grupos familiares de 2-5 recuerdan a reinitas o tangaras *Thlypopsis* cuando buscan insectos en el follaje externo y en las ramas; a menudo cuelgan de las hojas; estrato medio a dosel, frecuentem. con bandadas mixtas (P. Hocking; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Más numeroso en interior y bordes de monte secundario alto, también en selvas de *várzea* y *terra firme.* Se encuentra regularm. en el área de Mocoa.

**Distribución:** Hasta 500m. Base E de los Andes desde W Putumayo (Mocoa) hacia el S. SE Colombia hasta E Perú, N Bolivia y W Amazonas brasileño (río Purús).

**35. CORRETRONCOS PERLADO**
*Margarornis squamiger*
Lám. 25(25), Mapa 688

**Identificación:** 15.7cm. *Partes inferiores castaño rufo intenso*, más café en la coronilla; *lista ocular prominente y garganta blancas*; lados del cuello y resto de partes inferiores café oliva *densam. marcados con manchas blanco crema en forma de gotas, cada una estrecham. circundada de negro*; cola más bien larga y rígida con los raquis desnudos en el ápice.

**Especies similares:** Exquisito patrón de coloración, mucho más brillante y más nítido que el de otras spp. de su género, las cuales se encuentran usualm. a menor elevación. V. Corretroncos Barbiblanco (36), C. Alirrufo (37) y C. Barranquero (38).

**Voz:** Silencioso. Infrecuentem. *tik* tenue y agudo; canto serie de *tik's*, casi un trino, dura unos 1.5 seg.

**Comportamiento:** Trepa por ramas y ocasionalm. cuelga cabeza abajo, a veces trepa en espiral a lo largo de ramas más pequeñas. Usualm. estrato medio a dosel; activo pero poco conspicuo; individuos, parejas, ocasionalm. varios, habitualm. bandadas mixtas.

**Reproducción:** 12. CR, Ene-Sep, Snía. de Perijá, C Central y Oriental (Carriker), ♂ CR, Oct, Boyacá (Olivares 1971). Nido una bola de musgo con entrada lateral.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda de la zona templada superior, bordes, setos densos y monte de *Polylepis* arriba del límite de vegetación arbórea. Prefiere árboles cargados de epífitas en monte achaparrado.

**Distribución:** 1500-3000m (principalm. 2500m hasta lím. de vegetación arbórea). Snía de Perijá, C Occidental en extremo N (Frontino) y en Cauca (Munchique), C Central y Oriental S hasta Nariño. W Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota:** *Margarornis bellulus* de tierras altas de E Darién, Panamá (Cerro Pirré; Cerro Quía) seguram. se encuentra en Colombia adyacente. Como el T. Perlado pero más opaco, más pardusco por encima y con las marcas de las partes inferiores reducidas en tamaño y número. Puede ser conespecífico con T. Perlado (35).

**36. CORRETRONCOS BARBIBLANCO**
*Margarornis stellatus*
Lám. 25(26), Mapa 689

**Identificación:** 15cm. Por encima castaño rufo uniforme; *garganta blanquecina bordeada debajo con negro, con unas pocas manchas blancas delineadas en negro en el pecho*; resto colorado; cola rígida con raquis desnudos en el ápice; en vuelo muestra prominente lista alar fulva.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con Trepador Pico de Cuña (8, Dendrocolaptidae), el cual tiene lista ocular corta y es más café por encima y por debajo, con cola rufa contrastante; también tiene garganta manchada de ante (no blanca), pero es difícil de ver en el campo. V. también Corretroncos Barranquero (38) y C. Perlado (35).

**Comportamiento:** Trepa troncos, a veces apoyándose en la cola como un trepador o simplem. escalando sin usar la cola como soporte. Picotea y explora ramas musgosas, ramitas y aún follaje. Solitario, en parejas y a menudo varios, desde estrato medio hasta subdosel, usualm. asociado a bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y musgosa ("selva nublada").

**Distribución:** 1200-2200m (más numeroso arriba de los 1600m). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S y extremo NW de la C Central (Valdivia). W Colombia hasta NW Ecuador.

**37. CORRETRONCOS ALIRRUFO**
*Premnornis guttuligera*
Lám. 25(28), Mapa 690

**Identificación:** 15cm. Parece un pequeño hojarasquero. Principalm. café por encima con *conspicuas lista ocular y estrías ante en nuca y manto*; alas y cola rufas, a veces con tenues ápices ante en las cobertoras; *garganta blanco ante; lados de cabeza y cuello y resto de partes inferiores café con amplio escamado ante*. Cola rígida pero sin raquis prominentes.

**Especies similares:** Hojarasquero Listado (43) es algo mayor y más finam. estriado, incl. coronilla, y no tiene alas rufas. Corretroncos Barranquero (38), C. Perlado (35) y C. Barbiblanco (36) son uniformes por encima.

**Comportamiento:** Salta activam. por ramas y follaje (especialm. seco) como un hojarasquero o un rastrojero *Cranioleuca*. Rara vez trepa y, a diferencia de *Premnoplex*, no se apoya en la cola; sotobosque a estrato medio-bajo y a menudo con bandadas mixtas (R. Ridgely; Hilty).

**Reproducción:** 3 CR, Mar-Jun, C Occidental (Miller 1963; Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común en selva húmeda musgosa; común en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución:** 1600-2500m (más numeroso arriba de 2000m). C Occidental en extremo N (cerca de Frontino) y en Valle; C Central y C Oriental desde Norte de Santander hacia el S. NW Venezuela S por montañas hasta Perú.

**Nota:** Considerado por algunos como de los gén. *Premnoplex* o *Margarornis*.

### 38. CORRETRONCOS BARRANQUERO

*Premnoplex brunnescens*

Lám. 25(27), Mapa 691

**Identificación:** 13.2cm. *Café grisáceo* uniforme *por encima*, lista ocular difusa ante; garganta ante intenso; *resto de partes inferiores café oscuro con numerosas manchas ante en forma de gotas bordeadas de negro; cola negro parduzco*, con raquis rígidos y desnudos en los ápices.

**Especies similares:** Considerablem. más ocuro que otros corretroncos y el único con cola negra. C. Perlado (35), propio de mayores elevaciones y en bordes de selva, es mayor, principalm. rufo por encima, incl. cola, y tiene lista ocular prominente. C. Barbiblanco (36) no tiene lista ocular y tiene manchas sólo en el pecho. C. Alirrufo (37) es estriado por encima. V. Trepador Pico de Cuña (pág. 430).

**Voz:** Canto rara vez oído *iip iip iip ti'ti'ti' tititití*, agudo y tenue, trinado al final.

**Comportamiento:** Silencioso y poco conspicuo. Trepa troncos y ramas con o usualm., sin ayuda de la cola. Solitario o en parejas, 1-6m en sotobosque; a veces con bandadas mixtas pero no a menudo.

**Reproducción:** 8 CR, Mar-Ago, N Colombia (Carriker); 1 nido con polluelos, Abr, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); bola de musgo incrustada en grieta entre troncos, corteza o rocas, usualm. bajo; entrada tubular desde el fondo; 2 huevos blancos (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común pero pasa desapecibido fácilm. En selva húmeda y muy húmeda, ocasionalm. en bordes.

**Distribución:** 1200-2600m (hasta 700m en vertiente Pacífica; hasta 3000m en PN Puracé -J. Silliman). Cerros en lím. con Panamá; Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, Andes y Snía. de la Macarena. Costa Rica hasta N Venezuela y S por los Andes hasta Bolivia.

### 39. CORRETRONCOS OREJUDO

*Pseudocolaptes lawrencii* Mapa 692

**Identificación:** 20cm. Principalm. café rufo uniforme por encima; coronilla y occipucio negruzcos con estrías ante; rabadilla y cola rufas; alas principalm. negruzcas. Cobertoras alares con tenues ápices canela; lados de la cabeza negruzcos con estrecha línea ocular ante; *garganta blanco ante, prolongada hacia atrás por los lados del cuello formando prominentes mechones*; alto pecho blanco anteado, moteado y escamado café negruzco; resto de partes inferiores café leonado, más rufescente en los lados y con estrías de raquis blanquecinas en bajo pecho.

**Especies similares:** V. C. Cuelliblanco (40).

**Voz:** Canto serie de notas *uit* o *zit* abruptas, seguida por un trino claro y fuerte que se hace más lento al final y termina con varias notas más fuertes (Skutch 1969a); llamada *sfinc* fuerte y metálico.

**Comportamiento:** Explora y revuelve vigorosa y ruidosam. detritos acumulados en grietas y bromeliáceas, a menudo apoyándose en la cola; también trepa por ramas para explorar musgos y otras epifitas desde nivel medio-bajo hasta dosel; habitualm. con bandadas mixtas.

**Reproducción:** En Costa Rica nido en hueco de carpintero; a 10m en claro de selva (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda y muy húmeda, con musgo abundante ("selva nublada"). Reemplazado a mayor elevación por C. Cuelliblanco.

**Distribución:** 800-2000m. Vertiente Pacífica desde Valle (no hay reg. del Chocó) S hasta

Nariño. Costa Rica y W Panamá; W Colombia y NW Ecuador.

### 40. CORRETRONCOS CUELLIBLANCO

*Pseudocolaptes boissonneautii*

Lám. 26(1), Mapa 693

**Identificación:** 20cm. No se distingue fácilm. del C. Orejudo (39). Difiere principalm. por tener *espalda con estrechas estrías blanco anteado* (no únicam. coronilla y occipucio) *y mechones en las mejillas blancos en lugar de blanco anteado*; pecho más extensam. blanco (menos contraste con la garganta) y resto de partes inferiores canela más brillante y más pálido. En la mano la coronilla a veces negruzca uniforme y no con estrías pálidas.

**Voz:** Llamada *chut* seco; canto 1-2 notas muy abruptas y trino muy rápido que se hace más lento, abruptam. al final, *chut, chut, ch'iiiii' i'i'i'i-i-i*; notas *chut* entre cantos (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Similar a C. Orejudo pero parece ser aún más especializado en bromeliáceas.

**Reproducción:** 5 ♂♂ CR, Jul-Ago, extremo N de los Andes y Snía. de Perijá (Carriker); 1 en Oct, C Oriental (Olivares 1971); nido en cavidad en árbol; huevos blancos (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva musgosa húmeda y muy húmeda y monte enano. En su género la especie de distribución más amplia en Colombia y la de registro más probable.

**Distribución:** 1800-3200m (principalm. 2500m a lím. de vegetación arbórea). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. N Venezuela S por las montañas hasta N Bolivia.

### 41. PICO DE GANCHO ALICASTAÑO

*Ancistrops strigilatus*

Lám. 24(13), Mapa 694

**Identificación:** 19cm. Parecido a *Philydor*, pero con pico más robusto. Por encima café oscuro *nítida y finam. estriado de blanco anteado, con alas y cola castaño contrastantes*; estrecha línea ocular ante; lados de la cabeza y partes inferiores *ante amarillento algo estriadas y flamuladas de negruzco*, más fuertem. en lados de la cabeza. El pequeño gancho en el pico *no* es una buena marca de campo.

**Especies similares:** Hojarasquero Estriado (42) es más ocuro, con alas cafés (no rufas), tiene partes inferiores parduzcas (no ante amarillento pálido) y estriado mucho menos nítido encima y debajo. H. Alirrojo (50) no tiene estrías. V. también H. Colirrufo (51).

**Voz:** Zumbido áspero *bzzt*.

**Comportamiento:** 1 ó 2 siguen bandadas mixtas saltando entre ramas o buscando en marañas de enredaderas en niveles altos, a menudo cerca de troncos. Generalm. menos activo que *Phylidor* y parece evitar follaje denso (T. Parker; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva de *terra firme,* ocasionalm. en *várzea.*

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snia. de la Macarena) y W Vaupés (San José del Guaviare) S hasta Putumayo; Amazonas (reg. visual). E Colombia hasta SE Perú, Bolivia y W y centro Amazonas brasileño (S del Amazonas?).

### 42. HOJARASQUERO ESTRIADO

*Hyloctistes subulatus*

Lám. 26(18), Mapa 695

**Identificación:** 16.5cm. Pico más bien largo y delgado. *Por encima café oscuro con unas pocas y tenues estrías de raquis en la coronilla; rabadilla y cola castaño; garganta ante amarillento*; resto de partes inferiores oliva parduzco con *difuso estriado ante en el pecho*. O como arriba pero con partes superiores café más claro y coronilla, manto, lados de la cabeza y garganta también estriadas de ante (*subulatus*).

**Especies similares:** Generalm. más ocuro y al W de los Andes a menor elevación que otros similares, aunque hay algún solapamiento. W de los Andes se distingue del Hojarasquero Listado (43) por ausencia de estriado en el manto y menos estriado debajo; del H. Común (61) y H. Uniforme (62) por tamaño menor, cola más corta y garganta ante principalm. sin estrías. E de los Andes se confunde fácilm. con H. Listado (43), el cual es más estriado debajo y más nítidam. V. también Pico de Gancho Alicastaño (41), más pálido. Hojarasqueros *Automolus* son definitivam. mayores y muestran poco o ningún estriado (W de los Andes v. 54, 55).

**Voz:** "Canto" en Perú, 2-4 silbidos fuertes y claros seguidos de un cascabeleo bajo, *tuii-*

*chiu tr'r'r'r'r'r'* (T. Parker); llamada en Costa Rica y W Colombia un *scuirc* abrupto (Slud 1964; G. Tudor).

**Comportamiento:** Activo pero furtivo. Uno o 2 saltan y revuelven en marañas de enredaderas, epífitas y cúmulos de hojas, usualm. cerca de troncos y desde el nivel medio hasta cerca del suelo. A veces siguen bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♂ CR y ♀ en postura, Feb, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (difícil de ver) en selva húmeda y muy húmeda en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 900m. Vertiente Pacífica desde Snía. del Baudó hacia el S (*assimilis*); N Antioquia (Mutatá) y S Córdoba (*cordobae*); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S (*subulatus*). Probablem. también Guainía (no hay reg. del Amazonas). Nicaragua hasta S Venezuela, Amazonas brasileño y N Bolivia.

[*Syndactyla:* En sotobosque de selva en montañas. Se parece a *Anabacerthia* pero más fuertem. estriado encima y debajo. Difícil de ver.]

### 43. HOJARASQUERO LISTADO

*Syndactyla subalaris*

Lám. 26(7), Mapa 696

**Identificación:** 18cm. Sólo en tierras altas. Por encima café *estrecham. estriado blanco anteado en coronilla y manto*, el estriado más prom. en la nuca; rabadilla y cola rufo castaño oscuro; *garganta ante sin marcas*; lados de la cabeza y *resto de partes inferiores café opaco estrecham. estriado de blanco anteado* (o coronilla virtualm. no estriada y estrías muy estrechas debajo–*striaticollis*).

**Especies similares:** V. H. Estriado (42). Hojarasqueros 58, 59 y 61 son mayores, más robustos, de cola más larga y tienen garganta estriada o escamada. H. de Anteojos (44) y H. Montañero (45) tienen anillo ocular conspicuo y estriado más débil.

**Voz:** Canto un serie fuerte, áspera y como de engranajes de unas 8 notas en aceleración (Miller 1963).

**Comportamiento:** Activo y ruidoso, salta por las ramas y explora ramitas y cúmulos de hojas secas en niveles bajo y medio, ocasionalm. subdosel. Solitario o en parejas, con o sin bandadas mixtas.

**Reproducción:** 5 CR, May-Jul, C Occidental y Central (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda, ocasionalm. bordes.

**Distribución:** Principalm. 1300-2400m (hasta 900m en vertiente Pacífica). Cerros del lím. con Panamá (*tacarcunae*); C Occidental y vertiente W de C Central (*striaticollis*); E de los Andes y cabeceras del valle del Magdalena (*striolata*). Costa Rica hasta NW Venezuela y S por los Andes hasta Perú.

[*Anabacerthia:* Más bien pequeño como *Philydor*, pero se encuentra en montañas; patrón de coloración de la cabeza distintivo; forrajea en niveles medios a altos; no arisco.]

### 44. HOJARASQUERO DE ANTEOJOS

*Anabacerthia variegaticeps*

Lám. 26(5), Mapa 697

**Identificación:** 18cm. *Coronilla negruzca* con unas poca y tenues estrías ante; *café rufescente por encima con cola castaño; anillo ocular canela y estría ocular forman "anteojos"*; mejillas negruzcas; garganta y malar blanco anteado, plumas de baja garganta con escamado difuso negruzco; resto de partes inferiores café rufo pálido *flamulado canela* en el pecho; vientre más pálido.

**Especies similares:** Hojarasquero Montañero (45) tiene "anteojos" blanquecinos (no canela), menos prominentes; partes inferiores casi no estriadas o sólo débilm. con blanquecino.

**Comportamiento:** Similar a H. Listado pero menos vocal y más arborícola; forrajea principalm. en nivel medio o más alto; activo y acrobático, salta y aletea a lo largo de las ramas o cuelga de frondas y follaje, a veces como un xenops. Regularm. con bandadas mixtas. (G. Tudor; Hilty; Slud 1964).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y muy local; selva húmeda ("selva nublada").

**Distribución:** 700-2000m. Vertiente Pacífica desde C Chocó ( abajo de Cerro Tatamá) hacia el S (*temporalis*). Costa Rica y W Panamá; una vez en tierras altas de E Panamá; W Colombia hasta W Ecuador.

**Nota:** La subsp. *temporalis* de W Colombia y W Ecuador es muy diferente de las formas

de C América y algunos la consideran como una sp. separada.

**45. HOJARASQUERO MONTAÑERO**
*Anabacerthia striaticollis*
Lám. 26(6), Mapa 698

**Identificación:** 16.5cm. Café uniforme por encima, ligeram. negruzco en la coronilla; cola rufa; *estrecha superciliar y conspicuo anillo ocular blanquecinos*; bridas, malar negruzcas; garganta blanco anteado; *resto de partes inferiores ante oliváceo virtualm. uniforme* con vago estriado blanco anteado en el pecho (o fina y definitivam. estriado–*montana*).

**Especies similares:** V. Hojarasquero de Anteojos (44). Plumaje principalm. uniforme y "anteojos" blanquecinos son buenas marcas.

**Voz:** Ocasionalm. *chec* áspero y abrupto; "canto" una serie rápida y en staccato de las mismas notas.

**Comportamiento:** Salta y recorre en espiral ramas externas, explora ramitas, follaje y epífitas, o rebusca ruidosam. en hojas muertas y trepa por enredaderas cerca del tronco. Usualm. conspicuo y visto fácilm. 1 ó varios, a menudo siguen bandadas mixtas; desde nivel medio hasta subdosel.

**Reproducción:** 6 CR, May-Jun, C Occidental y Central; 1 Jun, Snía. de Perijá (Carriker); 1 en Abr, Valle (Miller 1963). 1 nido dentro de tronco espinoso y roto de palma *Bactris* (Schäffer *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** El hojarasquero más común en montañas; selva húmeda y muy húmeda, ocasionalm. bordes.

**Distribución:** 1000-2400m. Sierra Nevada de Santa Marta (*anxius*); Snía. de Perijá y los Andes excepto Nariño (*striaticollis*); SE Nariño (*montana*). N Venezuela S por las montañas hasta Bolivia.

[*Philydor:* Visto usualm. desde nivel medio hasta dosel (excepto 46 y 47); esbelto, mediano a pequeño (16.5-19cm); pico delgado; activo; mayoría en tierras bajas.]

**46. HOJARASQUERO ALINEGRO**
*Philydor fuscipennis* Mapa 699

**Identificación:** 16.5cm. Café rufescente por encima, ligeram. más gris en la coronilla y *alas pizarra pardusco contrastantes* con rabadilla y cola rufo brillante; mejillas grisáceas *bordeadas por encima por lista ocular ante canela larga y prominente*; garganta ante amarillento, resto de partes inferiores ante pardusco; centro del vientre más ante grisáceo.

**Especies similares:** Fácilm. reconocido en su areal por alas fuertem. contrastantes y lista ocular nítida.

**Comportamiento:** En sotobosque en Panamá (R. Ridgely).

**Reproducción:** 8 ♂♂ CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker). Juveniles dependientes, Abr, Panamá (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Más común en selva húmeda de colinas 500-1000m.

**Distribución:** Hasta 1200m. Desde Snía. de Baudó N hasta extremo N de C Occidental y E por base de los Andes hasta valle medio del Magdalena (N Santander) S hasta río Samaná, N Caldas (*erythronotus*). W Panamá hasta NW Colombia y W Ecuador.

**Nota:** *P. fuscipennis* es notablem. similar a Hojarasquero Colorado (47) de E de los Andes y puede pertenecer a esa especie (*P. pyrrhodes*), pues ambos son de sotobosque. *P. fuscipennis* fue unido inicialm. con *P. erythrocercus* (Hojarasquero Anteado, 48), pero este último es una sp. de dosel (R. Ridgely).

**47. HOJARASQUERO COLORADO**
*Philydor pyrrhodes*
Lám. 26(10), Mapa 700

**Identificación:** 16.5cm. Café rufescente por encima con *alas pizarra contrastantes y rabadilla y cola canela brillante*; lista ocular larga, lados de la cabeza y *partes inferiores canela naranja brillante*; patas amarillento opaco.

**Especies similares:** Mucho más brillante y de patrón de coloración más contrastado que los demás hojarasqueros E de los Andes. Podría confundirse con la raza *erythronotus* del H. Alinegro (46) o con H. Ocráceo (49), los cuales son especies de colinas y montañas (no tierras bajas); se distingue de ambos por rabadilla y cola mucho más brillantes, partes inferiores totalm. canela y patas amarillas.

**Voz:** En Perú un trino fuerte y corto (T. Parker).

**Comportamiento:** Trepa activam. o cuelga de los ápices de frondas de palmas, aráceas, *Heliconia*, y otras hojas grandes en sotobos-

que abierto, principalm. a menos de 5m, raram. hasta subdosel. Solitario o en parejas, a menudo con bandadas mixtas (Pearson 1975; Parker 1979; Hilty).

**Reproducción:** 1 ♂ CR, 12 Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* especialm. sotobosque abierto con palmas y marañas densas de enredaderas o en bordes.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Probablem. N hasta E Vichada (reg. en Venezuela ady.). Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y W Amazonas brasileño.

**48. HOJARASQUERO ANTEADO**

*Philydor erythrocercus* Mapa 701

**Identificación:** 16.5cm. Café oliváceo sin marcas por encima (sin contraste); cola rufa; rabadilla sólo vagam. rufa; *larga lista ocular ante canela; partes inferiores ante amarillento pálido*, teñido oliva en los lados.

**Especies similares:** Difícilm. distinguible en el campo de H. Colirrufo (51), pero observe partes inferiores más uniformes sin estriado vago y rabadilla teñida de rufo. Ambos son "más amarillos" debajo que otros *Philydor* del Amazonas. Cf. H. Colorado (47).

**Comportamiento:** En E Perú parejas o grupos trepan y exploran activam. a lo largo de ramas delgadas y picotean en hojas vivas o secas y enrolladas y en detritos en nivel medio o subdosel; usualm. evitan follaje denso; a menudo con bandadas mixtas (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Diseminado por selvas de *terra firme* en W Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta hasta SE Nariño y sin duda S hasta Amazonas (*subfulvus*). SE Colombia S hasta N Bolivia y E en Amazonas brasileño hasta las Guayanas.

**Nota:** Algunos consideran a *P. fuscipennis* (incl. *erythronotus*) dentro de *P. erythrocercus.*

**49. HOJARASQUERO OCRÁCEO**

*Philydor rufus*

Lám. 26(9), Mapa 702

**Identificación:** 19cm. *Frente y larga lista ocular ante canela*, línea postocular negruzca; coronilla y nuca grisáceo contrastante con espalda café; alas y cola rufas; *lados de la cabeza y garganta ocráceo brillante*, café anteado en resto de partes inferiores. O similar, pero coronilla y espalda café grisáceo más pálido y partes inferiores ocráceo más uniforme (*panerythrus*).

**Especies similares:** H. Oliváceo (55) tiene garganta blanquecina y no tiene frente brillante ni alas rufas. Más pequeño y rechoncho, Hormiguero Bermejo (23, Formicariidae) no tiene frente ocrácea ni marcado patrón facial y tiene rectrices redondeadas (no agudas).

**Voz:** Dos tipos de *churr*, uno roncado y otro áspero y croado, casi como de rana (Slud 1964).

**Comportamiento:** Arbóreo y activo; salta y se mueve en espiral a lo largo de ramas; picotea en follaje en porción externa de ramas o revuelve en marañas de enredaderas. Usualm. solitario en bandadas mixtas, visto fácilm.

**Reproducción:** Pareja alimentando polluelos, 20 Jun, en galería en barranco, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda y monte secundario avanzado. Probablem. local en Colombia.

**Distribución:** 900-1800m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (abajo de Cerro Tatamá) hasta Nariño (*riveti*); bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia), vertiente E de la C Central S hasta Caldas (río Samaná) y vertiente W de la C Oriental desde SE Santander hasta SW Cundinamarca en Fusagasugá (*panerythrus*). Costa Rica y W Panamá; montañas de N y S Venezuela, NW Ecuador y E Perú hasta NW Argentina y SE Brasil.

**50. HOJARASQUERO ALIRROJO**

*Philydor erythropterus*

Lám. 26(12), Mapa 703

**Identificación:** 18cm. Por encima oliva grisáceo con *alas y cola castaño rufo contrastante; área de bridas y garganta ocre amarillento brillante*; resto de partes inferiores gris anteado pálido con tinte amarillento en el pecho.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con H. Estriado (42), el cual es mayor, estriado de ante (especialm. por encima) y difiere en

comportamiento (v. abajo). La garganta y bridas ocráceo naranja brillante son buenas marcas: V. H. Anteado (48) y H. Colirrufo (51), los cuales no tienen alas rufas.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas sigue bandadas mixtas y picotea en ramitas, follaje y frondas de palma al final de las ramas (a diferencia de *Hyloctistes* que prefiere marañas de enredaderas o follaje cercano a los troncos) desde nivel medio hasta dosel; también con frecuencia se cuelga para explorar hojas muertas y enrolladas (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en *várzea* o selva parcialm. inundada (T. Parker), a veces en selva de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) S hasta Caquetá, Putumayo y Amazonas (Leticia, 1 colectado Ago 1975 -J.V. Remsen). S. Venezuela (E Amazonas) y E Ecuador hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 51. HOJARASQUERO COLIRRUFO

*Philydor ruficaudatus*

Lám. 26(11), Mapa 704

**Identificación:** 17.3cm. *Partes superiores, incl. alas, oliva opaco en contraste con cola rufo brillante; lista ocular y región ocular ante amarillento*; mejillas negruzcas, vagam. estriadas más pálido; garganta blanco amarillento; resto de partes inferiores oliva amarillento opaco *difusam. estriado más pálido en el pecho* (difícil de ver en el campo).

**Especies similares**: V. H. Anteado (48). H. Gorgiblanco (52) tiene garganta blanca contrastante y no tiene lista ocular. Otros (56, 57) son superficialm. similares pero café rufescente más ocuro por encima, no oliva, y no tan amarillento debajo.

**Comportamiento:** Típico del género. Explora activam. follaje vivo o picotea en hojas enrolladas de ramas delgadas en estrato medio o medio-alto (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Reg. en selvas de *várzea* y *terra firme* y generalm. menos numeroso que el H. Anteado (48), muy similar.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) hasta Putumayo y Vaupés y probablem. Amazonas. Las Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

[*Automolus:* Sim. a *Philydor* pero usualm. mayores (19cm), más robustos y de pico más robusto; llamadas fuertes de 1-2 notas; sotobosque en tierras bajas.]

### 52. HOJARASQUERO GORGIBLANCO

*Automolus infuscatus*

Lám. 26(16), Mapa 705

**Identificación:** 19cm. Café oliva por encima con rabadilla y cola castaño; débil anillo ocular blanco anteado; *garganta blanca prominente*; partes inferiores blanco grisáceo, café anteado en los lados, flancos e infracaudales; mandíbula inferior amarillenta.

**Especies similares:** Note cabeza café (sin lista ocular) y garganta blanca. Se confunde fácilm. con H. Cejón (53), el cual tiene lista postocular blanco anteado prominente, partes superiores ligeram. más rufescentes y pico más robusto. H. Oliváceo (55) tiene garganta ante (E de los Andes) y es café anteado debajo.

**Voz:** En alarma *chic-uuk*, nasal y fuerte, reminiscente de un *Synallaxis*; un cascabeleo en staccato *tu'tu'tu'tu'tu'tu'* de duración variable.

**Comportamiento:** Típico del género. Salta activam. y trepa a lo largo de ramas, principalm. 1-3m en sotobosque ralo; revuelve detritos y hojas muertas. Usualm. parejas, ocasionalm. varios y regularm. con bandadas mixtas, especialm. con otros furnáridos y hormigueros *Thamnomanes* (Hilty; T. Parker).

**Reproducción:** CR, Nov, Ene y Abr, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948); nido en galería de 2m de profundidad (Snethlage *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. diseminado y común en selva de *várzea* y especialm. de *terra firme*. Se solapa estrecham. con *A. dorsalis* en base de C Oriental en Caquetá y Putumayo.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y E Guainía (a lo largo del río Negro) hacia el S. Surinam, Guyana y S Venezuela hasta SE Perú y Amazonas brasileño.

### 53. HOJARASQUERO CEJÓN

*Autumolus dorsalis*

Lám. 26(13), Mapa 706

**Identificación:** 18cm. Sin cresta evidente. Pico

robusto y alto. Partes superiores, incl. alas, café rufescente; rabadilla y cola rufo castaño; *lista postocular* y débil anillo ocular blanco anteado; mejillas café negruzco; *garganta blanca prominente*; resto de partes inferiores blanco grisáceo, café anteado en flancos; mandíbula inferior amarillenta. Algunos (inm.?) muestran superciliar rufescente.

**Especies similares:** Ver. H. Gorgiblanco (52), muy similar.

**Comportamiento:** Como en el H. Gorgiblanco.

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de piedemonte y selva madura de *várzea* o monte secundario adyacente a lo largo de ríos. Principalm. de colinas, reemplazado en gran parte en tierras bajas por el H. Gorgiblanco.

**Distribución:** 200-500m (sin duda más alto). Base E de los Andes desde W Caquetá (Florencia) hacia el S. E Colombia hasta Perú (incl. boca del río Curaray).

**54. HOJARASQUERO CANELA**

*Automolus rubiginosus*

Lám. 26(17), Mapa 707

**Identificación:** 19cm. Varias raza. En general café rojizo intenso por encima con cola castaño oscuro; *garganta y pecho rufo canela*; resto de partes inferiores café anteado, más oscuro en flancos e infracaudales. O más oscuro en todo el cuerpo, por encima café negruzco, *garganta y pecho rufo canela*, resto de partes inferiores café oscuro y cola negra (*nigricauda; saturatus*).

**Especies similares:** Esencialm. un buscador de follaje, muy oscuro, sin marcas y con garganta canela contrastante (todas las razas). La llamada es distintiva; Hojarasquero Rojizo (57), muy sim., es más pálido en centro de bajas partes inferiores y tiene garganta usualm. más amarilla (menos canela). También cf. H. Uniforme (62), Trepador Colorado (4, Dendrocolaptidae) y Raspahojas Picudo (68).

**Voz:** Llamada E y W de los Andes, *quiaaaah,* nasal y quejumbroso, ascendente, a menudo repetido regularm. a intervalos cortos.

**Comportamiento:** Sim. a otros del género pero usualm. solitario y no con bandadas mixtas. Activo pero rebusca furtivam. desde 0.1-3m en sotobosque; difícil de ver.

**Reproducción:** 8 CR, Ene-Oct, N Colombia (Carriker); en S México, galería de 2m de profundidad en barranco y 1.2m sobre arroyo; nido de raicillas y fibras vegetales (Rowley 1966).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda de *várzea* y *terra firme,* monte secundario y bordes enmalezados. Principalm. piedemontes W de los Andes; también tierras bajas en costa Pacífica, donde se reg. con frecuencia por vocalizaciones. En Perú, donde se encuentra junto con H. Ojirrojo, posiblem. se encuentra principalm. en selva de *terra firme* (T. Parker).

**Distribución:** Hasta 1800m. Límite con Panamá S por costa Pacífica hasta valle medio del Atrato y N de los Andes E hasta alto río Nechí (*saturatus*); Snía. de Baudó hasta SW Cauca, probablem. W Nariño (*nigricauda*); Sierra Nevada de Santa Marta (*rufipectus*); una vez en vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca (*sasaimae*); base E de los Andes en Meta (*cinnamomeigula*), probablem. N hasta Arauca; base E de los Andes en Caquetá y Putumayo (*caquetae*), posiblem. E hasta W Amazonas. C México puntualm. hasta W Ecuador, N Bolivia, extremo NW Brasil y las Guayanas.

**55. HOJARASQUERO OLIVÁCEO**

*Automolus ochrolaemus*

Lám. 26(15), Mapa 708

**Identificación:** 19cm. Café oliva sin marcas por encima, con *estrecho anillo ocular y superciliar ante*; rabadilla y cola castaño rufo; *garganta blanquecina (o ante claro–turdinus*); resto de partes inferiores café anteado; unas pocas estrías difusas en el pecho.

**Especies similares:** En Amazonia puede confundirse con H. Rojizo (57), el cual no tiene lista ni anillo ocular y tiene garganta naranja ocráceo (especialm. brillante a los lados). H. Ojirrojo (56) es más oscuro con ojo naranja conspicuo. V. también 46 y 49. En la mano, observe débiles estrías del pecho.

**Voz:** Canto *qui-qui-ca-ca-ca-cacar* corto, poco musical y descendente, principalm. en mañana y tarde; en alarma un cascabeleo fuerte descendente.

**Comportamiento:** Como en otros del género,

activo, explora en detritos y hojas muertas y trepa en espiral en ramas bajas o en marañas, desde cerca del suelo hasta 5m y más alto. Solitario, a veces 1 ó más con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Mar-Abr, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); nido una galería excavada en barranco; 2-3 huevos blancos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. diseminado en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y monte secundario. Prefiere sotobosque denso y enmarañado, o crecimiento secundario denso alrededor de claros por caída de árboles, arroyos y bordes de selva.

**Distribución:** Hasta 1200m. Costa Pacífica y hacia el E por el N de los Andes hasta valle medio del Magdalena desde Aguachica, Cesar, S hasta Honda, Tolima (*pallidigularis*); E de los Andes desde W Meta y Vaupés hacia el S (*turdinus*). Posiblem. NE Vichada. SE México hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 56. HOJARASQUERO OJIRROJO

*Automolus rufipileatus*

Lám. 26(14), Mapa 709

**Identificación:** 19cm. *Ojos amarillo naranja brillante. Principalm. café rufescente uniforme por encima* con coronilla castaño ligeram. contrastante y cola y rabadilla castaño rufo; partes inferiores café, más anteado en la garganta.

**Especies similares:** Como Hojarasqueros Canela, Oliváceo y Rojizo (54, 55, 57) pero parece aún más uniforme a distancia. La mejor marca es el ojo amarillo naranja, conspicuo, pero cf. H. Rojizo, también con ojos rojos o naranja.

**Voz:** Canto al amanecer un cascabeleo nasal y fuerte *d'd'd'd'd'a* , ligeram. descendente, casi trinado; reminiscente de rastrojeros *Certhiaxis*.

**Comportamiento:** Sim. a otros *Automolus*; parejas o familias, a menudo bandadas mixtas, especialm. con otros furnáridos y hormigueros, en sotobosque denso a lo largo de ríos.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker); 2 ♂♂ CR, Feb, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque enmarañado en selvas ribereñas y de *várzea* y en montes secundarios mal drenados. No en interior de selva madura de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. Base E de C Oriental desde río Arauca hacia el S y en general desde Meta hasta Putumayo y Amazonas (foto, Leticia -Hilty). Surinam, Guyana y Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 57. HOJARASQUERO ROJIZO

*Automolus melanopezus* Mapa 710

**Identificación:** 20cm. Ojos rojos o naranja. Café rufescente por encima, incl. alas y rabadilla; cola castaño rufo; *garganta naranja ocráceo, más brillante en los lados*; resto de partes inferiores café anteado, más oscuro en los lados y más pálido en centro de bajo pecho y vientre.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con varios otros hojarasqueros *uniformes;* el color de los ojos (pero cf. 56) y borde ocráceo brillante de la garganta (área malar) son buenas marcas. H. Ojirrojo (56) y H. Canela (54) también parecen virtualm. uniformes, pero el primero tiene partes inferiores más oscuras y más uniformes y coronilla contrastante, y el último no tiene cola castaño rufo contrastante. Cf. H. Oliváceo (55), H. Anteado (48), H. Colirrufo (51), los dos últimos con hábitos diferentes.

**Voz:** En SE Perú el canto consiste en 2 notas enfáticas seguidas por una serie rápida de notas ásperas *juit-juit-vut-trrrrrrr* (Parker 1982).

**Comportamiento:** Sim. a otros del género. Uno en Perú siguió a una bandada mixta grande de furnáridos y formicáridos a lo largo de arroyo en selva (O'Neill 1974).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Selva húmeda de *terra firme* y monte secundario alto ady. en E Ecuador (Pearson *et al* 1977). En Amazonas peruano, aparentem. local, principalm. en selvas bajas cerca de agua y a menudo asociado con bambú (Parker 1982). Relativam. común en alto río Napo, Ecuador (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en Putumayo (Pto. Umbría). SE Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

[*Thripadectes:* Sotobosque de bosque montano; grande (en promedio más de 20cm); ro-

bustos; pico grueso; mayoría con estrías; menos activos que los grupos anteriores de hojarasqueros.]

**58. HOJARASQUERO RAYADO**
*Thripadectes flammulatus*
Lám. 26(4), Mapa 711

**Identificación:** 24cm. *Negruzco encima y debajo*, más café en rabadilla y vientre y *nítidam. estriado ante en todo el cuerpo* (estrías más estrechas en coronilla y manto); alas, rabadilla y cola café castaño uniforme.

**Especies similares:** Patrón de coloración llamativo y distintivo. Ningún otro furnárido colombiano es tan negruzco y ampliam. estriado encima y debajo. V. H. Menor (59) y H. Listado (43), éste último mucho más pequeño.

**Comportamiento:** Como en otros *Thripadectes*, pero no visto a menudo.

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, extremo N de la C Occidental (Carriker); May, Rancho Grande, Venezuela (Schäfer & Phelps 1954); galería en pendiente o barranco (L. Soderström *en* Vaurie 1980).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local; sotobosque de selva húmeda y muy húmeda. No es numeroso. Sólo 3 capturados en redes en 2 años cerca de San Lorenzo (2200m), Sierra Nevada de Santa Marta (T. B. Johnson).

**Distribución:** 1400-3000m (hasta 800m en vertiente Pacífica de Nariño). Sierra Nevada de Santa Marta y puntualm. en las 3 cordilleras. NW Venezuela S por los Andes hasta W Ecuador.

**59. HOJARASQUERO MENOR**
*Thripadectes holostictus*
Lám. 26(3), Mapa 712

**Identificación:** 20cm. Una edición pequeña del H. Rayado (58) y a menudo difícil de distinguir en el campo. Coronilla y espalda negruzco estrecham. estriado de ante; *garganta y pecho café anteado, más bien difusam. estriado de ante ocráceo* (por debajo parece ante amarillento); partes inferiores bajas café anteado con unas pocas estrías pálidas de raquis en alto vientre; alas café rojizo; rabadilla y cola castaño rufo opaco. Unas pocas aves de la C Central (área del Quindío), más densam. estriadas hasta el vientre, se aproximan mucho en tamaño y patrón de partes inferiores al H. Rayado.

**Especies similares:** H. Rayado (58) es mayor, más negro y con estriado amplio y nítido de ante sobre fondo negro; en H. Menor el estriado es difuso y borroso sobre fondo café más pálido. H. Listado (43) es muy sim. por encima pero el estriado de las partes inferiores es mucho más nítido y fino y la garganta es anteada sin marcas. H. Negruzco (60) es esencialm. uniforme debajo.

**Comportamiento:** Aparentem. como en otros *Thripadectes*.

**Reproducción:** Pareja CR, 25 Ago, E Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda o muy húmeda con musgo abundante. No bien conocido.

**Distribución:** 1800-2700m (hasta 900m en vertiente Pacífica en Cauca). Puntualm. en las 3 cordilleras (no reg. N de Cauca en C Occidental). NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**60. HOJARASQUERO NEGRUZCO**
*Thripadectes melanorhynchus* Mapa 713

**Identificación:** 20cm. Se parece al H. Menor por encima y al H. Común por debajo. Principalm. *café negruzco por encima, coronilla y espalda estrecham. estriadas de ante*; alas cafés; baja espalda, rabadilla y cola castaño rufo, garganta amarillo ocráceo pálido; plumas de baja garganta con margen negruzco (apariencia escamada); *resto de partes inferiores café ocráceo uniforme* con unas pocas estrías ante en raquis del pecho.

**Especies similares:** Único hojarasquero estriado por encima y virtualm. uniforme debajo. V. H. Rayado (58) y H. Menor (59), los cuales son casi idénticos por encima pero ampliam. estriados por debajo. H. Estriado (42) tiene estriado definido en el pecho y escasam. se solapa en areal con esta sp. También cf. H. Común (61).

**Comportamiento:** Presumiblem. como en otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda; conocido definitivam. en Colombia de una sola localidad, en montaña. En Ecuador visto raram. en interior de selva, sotobosque (R. Ridgely).

**Distribución:** 1200m. Vertiente E de C Oriental en Meta (arriba de Villavicencio en Buenavista). E Colombia y E Ecuador (1500-1700m) hasta S Perú.

### 61. HOJARASQUERO COMÚN

*Thripadectes virgaticeps*

Lám. 26(2), Mapa 714

**Identificación:** 22cm. *Coronilla y nuca negruzcas con unas pocas estrías blancas en raquis*; espalda y alas café rufescente oscuro a café madera, castaño rufo oscuro en rabadilla y cola; *garganta y pecho canela con estrido café difuso*, a veces con unas pocas estrías pálidas en raquis extendidas hasta alto pecho; resto de partes inferiores canela brillante, lavado oliva en el pecho y pardusco en los lados.

**Especies similares:** No se distingue fácilm. del H. Uniforme (62), pero es mayor, canela más brillante por debajo (no café oscuro), la coronilla negruzca siempre con unas pocas estrías en raquis y sin las marcas faciales del H. Uniforme. H. Negruzco (60) tiene estrías prominentes en manto y espalda.

**Voz:** *yuic* raspante y nasal en alarma o protesta; llamada *yiu-dut* grave y rápido.

**Comportamiento:** Activo pero furtivo y difícil de ver; salta por ramas musgosas, marañas y detritos entre 0.5 y 5m en sotobosque denso. Individuos, parejas o familias y más a menudo fuera de bandadas mixtas.

**Reproducción:** 7 ♂♂ CR, Mar-Jul, SE Antioquia y SW Huila (Carriker); 5 túneles en taludes en selva, Abr-Ago (Hilty) y un juv. en May (Miller 1963) en C Occidental arriba de Cali (1800m).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común. Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda con musgo ("selva nublada") y bordes enmarañados. Aparentem. más numeroso a 1700-2000m y reemplazado a menor elevación en vertiente Pacífica por H. Uniforme. Regular en C Occidental arriba de Cali y en general el *Thripadectes* visto más a menudo en Colombia.

**Distribución:** 1200-2500m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan hacia el S y en vertiente E ady. en Valle; vertiente E de la C Central en SE Antioquia cerca de lím. con Caldas, cabecera del valle del Magdalena (SW Huila) y vertiente E de los Andes en Nariño. N y NW Venezuela hasta E y W Ecuador.

### 62. HOJARASQUERO UNIFORME

*Thripadectes ignobilis*

Lám. 26(8), Mapa 715

**Identificación:** 19cm. Único del género *virtualm. no estriado por encima*. Partes superiores, alas y cola café rufescente oscuro; estrecho anillo ocular y *débil estría postocular ante*; partes inferiores café oscuro sin marcas, *con estrías ante en la garganta* y unas pocas estrías en raquis hasta el pecho; lados de la cabeza con unas pocas estrías pálidas de raquis; pico más corto y más grueso que en otros del género.

**Especies similares:** *Thripadectes* pequeño y oscuro, sin patrón notable. Partes superiores uniformes, anillo ocular y estría postocular son buenas marcas. V. H. Común (61), H. Canela (54) y H. Estriado (42). Raspahojas Picudo (68) es de comportamiento muy diferente.

**Comportamiento:** Salta activam. a lo largo de ramas y marañas de enredaderas, a menudo revolviendo detritos; usualm. 1-5m en sotobosque enmarañado, ocasionalm. más alto. Visto casi siempre solitario y sólo ocasionalm. en bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda en piedemontes; no se encuentra con regularidad pero aparentem. es más numeroso a menor elevación.

**Distribución:** 200-2500m. Vertiente Pacífica desde N Antioquia (alto río Sucio) hacia el S. W Colombia hasta SW Ecuador (El Oro - R. Ridgely).

[*Xenops:* Pequeños; pico recto o con mandíbula inferior recurvada; bigoteras blancas (excepto 63); amplia banda canela diagonal en el ala.]

### 63. XENOPS ESCAMADO

*Xenops milleri*

Lám. 25(24), Mapa 716

**Identificación:** 10.2cm. Pico recto; *sin bigotera blanca*. Coronilla negruzca nítidam. estriada de ante y con débil lista ocular blanco amarillento; *alta espalda café oliva estriado de blanco anteado*; rabadilla y cola rufas sin marcas; alas negruzcas; terciarias y amplia

banda diagonal a través de las rémiges canela (prominente en vuelo); *partes inferiores café oliva pálido estriado de blanquecino.*

**Especies similares:** El único xenops sin bigotera blanca. Cola rufo sólido (sin listas negras) es diagnóstica pero a veces difícil de ver en el campo. V. X. Picofino (64).

**Comportamiento:** Típico del género. Se mueve a lo largo de pequeñas ramas y enredaderas sin follaje, constantem. virando de un lado a otro en busca de presas. Normalm. con bandadas mixtas de dosel o subdosel, con tangaras, verderones y hormiguerítos.

**Estatus y Hábitat:** Niveles altos de selva húmeda de *terra firme,* incl. cinturón arenoso. Sólo 1 espécimen colombiano pero varios reg. visuales. Regularm. al N de Leticia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes base E de Snía. de la Macarena, Meta; reg. visuales en Vaupés (El Dorado, Jun 1976 -R. Ridgely) y Amazonas (Leticia-J.V. Remsen; Hilty). Probablem. E Guainía (en lado venezolano del río Negro). Guayana Francesa, Surinam y S Venezuela hasta SE Perú y Brasil S del Amazonas entre ríos Purús y Juruá.

## 64. XENOPS PICOFINO

*Xenops tenuirostris*

Lám. 25(23), Mapa 717

**Identificación:** 10.7cm. Pico corto, agudo, mandíbula inferior ligeram. recurvada en el ápice. Coronilla café finam. estriado de blanco; línea ocular blanco anteado y *conspicua bigotera blanca en forma de medialuna;* restò de partes *superiores café estriado de anteado*; rémiges negruzcas, cruzadas por amplia banda diagonal canela; cola rufa con 2 listas longitudinales negras; *debajo oliva grisáceo estriado de blanquecino*; garganta blanquecina.

**Especies similares:** Muy similar a X. Escamado (63) pero con bigotera blanca; a corta distancia observe negro en la cola. X. Pardusco (66) no es estriado por encima. X. Estriado (65) es casi idéntico (probablem. no distinguible en el campo) pero es mayor, más estriado por encima y con pico más grueso y mandíbula más obviam. recurvada; este último es principalm. una especie de montaña pero puede solapar su areal con X. Picofino en base E de los Andes desde Caquetá hacia el S.

**Comportamiento:** Típico del género.

**Reproducción:** ♂ CR, 15 May, Mitú (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda incl. cinturón arenoso. Conocido de sólo 2 localidades definidas en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m (hasta 1000m SE Ecuador). E de los Andes en W Caquetá (Morelia) y Vaupés (Mitú). Sin duda también E Vichada y E Guainía (en lado venezolano del Orinoco en Caño Cataniapo y en río Negro en San Carlos). Guayana Francesa, Surinam y S Venezuela hasta NW Bolivia y Amazonas brasileño.

## 65. XENOPS ESTRIADO

*Xenops rutilans*

Ilustr. 77, Mapa 718

**Identificación:** 11.4cm. Pico corto, mandíbula inferior decididam. recurvada en ápice. Café por encima, más negro en coronilla, y estriado ante pálido; alas negruzcas cruzadas por amplia banda diagonal canela; cola rufa con dos listas negras longitudinales (o casi sin negro–*phelpsi*); superciliar blanco anteado y *conspicua bigotera blanca en forma de medialuna*; garganta blanquecina; *resto de partes inferiores café oliva estriado de blanco anteado.*

**Especies similares:** X. Pardusco (66) no es estriado por encima ni en el vientre y usualm. se encuentra a menor elevación. V. también X. Picofino (64), de tierras bajas (raram. piedemontes), del cual es probablem. indistinguible en el campo, y Musguero de Anteojos (32).

**Voz:** Llamada, serie rápida de notas agudas *ziiit.*

**Comportamiento**: Rebusca en ramitas delgadas sin follaje, usualm. colgado o moviéndose de lado; nivel medio-bajo hasta dosel. Principalm. parejas o tríos en seguimiento de bandadas mixtas; más a menudo con bandadas mixtas de furnáridos, atrapamoscas y otros insectívoros.

**Reproducción:** Pareja excavando nido en rama muerta a 10m, Mar, C Occidental en Valle (Brown). ♀ CR, Ago, Santander (Carriker).

**Estatus y hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y bordes en montañas. Reemplazado a menor elevación por X. Pardusco.

**Distribución:** 1500-2800m (principalm. a menos de 2400m). Sierra Nevada de Santa Marta (*phelpsi*); Snía. de Perijá y extremo N de la C Oriental S hasta Santander (*perijanus*); C Oriental en Cundinamarca y C Central y Occidental (*heterurus*). Costa Rica S hasta Argentina y SE Brasil.

**66. XENOPS PARDUSCO**
*Xenops minutus*
Lám. 25(22), Mapa 719

**Identificación:** 12.2cm. Pico corto, mandíbula inferior decididam. recurvada en ápice. *Por encima café sin marcas*, con lista ocular anteada y *conspicua bigotera blanca en forma de medialuna*; alas negruzcas con amplia banda diagonal canela; cola rufa con dos listas longitudinales negras; garganta blanquecina; *resto de partes inferiores café oliva opaco*, a veces con unas pocas estrías blanquecinas en el pecho.

**Especies similares:** Difiere de los demáss xenops colombianos por partes superiores e inferiores esencialm. no estriadas. Cf. Musguero de Anteojos (32).

**Voz:** Llamada, *chip* suave, simple o serie rápida en un trino; canto, trino parloteado muy rápido, acelerado inicialm. y luego desacelerado al final, *dit dit dit-dit'dt'd'd'd'd' d'd'd'a'a'a.*



**77. XENOPS ESTRIADO**

**Comportamiento:** Típico del género.

**Reproducción:** 10 CR, Ene-May, NW Colombia (Carriker); Jun y Sep, nidos, Panamá (Willis & Eisenmann 1979); cavidad excavada en tronco muerto, 1-10m; 2 huevos blancos (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes, monte secundario y montes claros. Reemplazado a mayor elevación por X. Estriado.

**Distribución:** hasta 1800m (errante a mayor altura). Áreas selváticas en todo el país. SE México hasta NE Argentina y SE Brasil.

**67. RASPAHOJAS COLLAREJO**
*Sclerurus albigularis*
Lám. 26(19), Mapa 720

**Identificación:** 16.5cm. Pico largo, más bien delgado y recto (mandíbula inferior ligeram. recurvada). Por encima café oscuro, castaño en rabadilla; cola negra; *garganta blanco grisáceo pálido bordeada por amplia banda rufo canela en el pecho*; resto de partes inferiores café grisáceo oscuro.

**Especies similares:** Se distingue de otros raspahojas por garganta gris ceniza (blanquecina en parte anterior) y banda pectoral rufo canela bien definida. En NW Meta y Snía. de la Macarena v. R. Picudo, R. Piquicorto y R. Colinegro (68, 69,70).

**Voz:** Canto en Venezuela *tuii, tuii, tuii, tuiíip*, cada nota con inflexión, a veces la última doblada. En conflicto *chuii-chuii-chuii chi' i'i'i'i*, mucho más rápido que en canto (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Sim. a otros *Sclerurus*. V. R. Picudo.

**Reproducción:** 3 galerías excavadas en talud, May-Jun, 1600m. Sierra Nevada de Santa Marta; 2 huevos blancos (Todd & Cariker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Suelo y sotobosque de selva húmeda. No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** 1500-2100m en Sierra Nevada de Santa Marta; extremo N de Snía. de Perijá (Cerro Alto del Cedro, 450m; Monte Elías, 1800m) y vertiente E de la C Oriental en Meta (arriba de Villavicencio, 1200m; Pico Renjifo en Snía. de la Macarena, 1800m). Costa Rica y W Panamá; N Venezuela S por vertiente E de los Andes puntualm. hasta NW Bolivia.

**68. RASPAHOJAS PICUDO**
*Sclerurus mexicanus*
Lám. 26(20), Mapa 721

**Identificación:** 15cm. Pico más bien largo (25mm) y *ligeram. decurvado en el ápice*. Café oscuro por encima, más brillante y *más rufescente en la rabadilla*; cola negra; *rufo canela de la garganta* se oscurece gradualm. a café oscuro en bajas partes inferiores.

**Especies similares:** V. R. Piquicorto (69), muy similar. Se puede confundir con Cucarachero Gaitero (30, Troglodytidae), el cual tiene área periocular desnuda azul, alas y cola barradas y, a veces, estriado blanquecino en la nuca. También cf. Hojarasquero Canela (54).

**Voz:** Canto en Costa Rica serie descendente de notas abruptas *scuii* (Slud 1964); llamada, *chick* abrupto.

**Comportamiento:** Como otros *Sclerurus*, propio de selva, furtivo y principalm. terrestre, visto usualm. cuando se levanta al paso y emite su llamada. Salta (no camina) en el suelo o troncos caídos, revolviendo ruidosam. hojas muertas o picoteando en suelo blando. Solitario o en pares bien separados, no con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 3 CR, Abr-May, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sitios húmedos en selva húmeda y muy húmeda, principalm. en piedemontes y pendientes bajas. Posiblem. local.

**Distribución:** Hasta 2000m. Costa Pacífica, vertiente W de C Occidental (vertiente E en Valle), extremo N en C Central (incl. Snía. de San Lucas), Snía. de Perijá y vertiente W de C Oriental en Santander (cerca de Bucaramanga) y vertiente E en Meta, incl. Snía. de la Macarena (Pico Renjifo). Probablem. toda la vertiente E de C Oriental. SE México hasta N Bolivia y SE Brasil.

**69. RASPAHOJAS PIQUICORTO**
*Sclerurus rufigularis*
Lám. 26(24), Mapa 722

**Identificación:** 15cm. *Pico más corto que otros raspahojas* (15mm vs 25mm) y virtualm. recto. Muy sim. al R. Picudo (68), pero difiere en garganta más ocráceo anteado (menos canela) y pico notablem. más corto y más recto; también puede mostrar alguna sugerencia de lista ocular rufo canela y área canela alrededor del ojo.

**Especies similares:** R. Colinegro (70) difiere por pico notablem. más largo, garganta blanquecina débilm. escamada de negruzco y, en la mano, rabadilla castaño rojizo ligeram. menos contrastante.

**Comportamiento:** V. R. Picudo.

**Reproducción:** 2 CR, May, Vaupés (Olivares 1964b); 2 más, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Suelo y sotobosque de selva húmeda, incl. cinturón arenoso y selvas pantanosas. No bien conocido en Colombia. 2 especímenes colectados por Von Sneidern en Estación de Bombeo Guamuez, W Putumayo (cerca del lím. de Nariño), 900m. 1971 (Fitzpatrick & Willard 1982).

**Distribución:** Principalm. a menos de 500m; hasta 1800m en Snía. de la Macarena (Pico Renjifo). E de los Andes desde SW Meta, W Caquetá (río Pescado S de Florencia), W Putumayo y Vaupés (Mitú). Guayanas, S Venezuela (incl. río Negro), Amazonas brasileño y N Bolivia.

**70. RASPAHOJAS COLINEGRO**
*Sclerurus caudacutus*
Lám. 26(21), Mapa 723

**Identificación:** 18cm. Pico más bien largo y recto, mandíbula inferior ligeram. recurvada en el ápice. Café oscuro intenso por encima, rufescente en la rabadilla; cola negra; *garganta blanca*, las plumas marginadas de pardusco (apariencia débilm. escamada); resto de partes inferiores café oscuro.

**Especies similares:** Se distingue de los demás raspahojas amazónicos por garganta blanquecina. Puede solapar su areal con R. Piquicorto (69), el cual tiene pico más corto, con R. Picudo (68), de pico ligeram. decurvado, y con R. Collarejo (67), con banda pectoral.

**Voz:** Canto se acelera inicialm. y luego se desacelera y se desvanece, *cuiit, cuiit cuiit-cuiit cuiit'qui'qui'qui'quiqui' quiit'quiit-qui' quiit*, fuerte y enfático (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Muy sim. a R. Picudo.

**Estatus y Hábitat:** Principalm. suelo umbrío, especialm. cerca de troncos caídos en selva húmeda de *terra firme*. Común en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio; Snía. de la Macarena) hasta Caquetá y SE Nariño; una vez en Vaupés (1 en red, El Dorado, Jun 1976 - R. Ridgely). Guayanas y S Venezuela (incl. río Negro), E Ecuador y E Perú (incl. boca del río Curaray), hasta N Bolivia y Amazonas y SE brasileños.

**71. RASPAHOJAS MEDIALUNA**
*Sclerurus guatemalensis*
Lám. 26(23), Mapa 724

**Identificación:** 16.5cm. Pico ligeram. decurvado en el ápice. Café oscuro intenso por encima, negruzco en la cola (rabadilla no contrastante); *garganta blanca con plumas de márgenes negruzcos, apariencia escamada*; pecho café rufescente con sugerencia de moteado más pálido; bajas partes inferiores café oscuro.
**Especies similares:** Único raspahojas W de los Andes sin rabadilla rufescente contrastante; garganta diagnóstica.
**Voz:** En alarma *juiic*; canto una serie descendente de silbidos acentuados, unos 3/seg., *juit juit juiit piit piit piit piit pert pert*, a menudo repetida una y otra vez (Willis & Eisenmann 1979).
**Comportamiento:** V. R. Picudo (68).
**Reproducción:** ♂ CR, May, S Córdoba (Carriker); 1 polluelo en galería excavada en talud de quebrada, 28 Mar, Isla Barro Colorado, Panamá; nido una taza de raquis de hojas (Skutch 1969a).
**Estatus y hábitat:** Suelo húmedo de selva húmeda. Ausente de la zona más lluviosa del Pacífico pero se encuentra al N y al S de la misma.
**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica S hasta Snía. del Baudó (río Jurubidá) y E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (Snía. de San Lucas; NW de Bucaramanga). Puede encontrarse en SW Nariño según registros N hasta Esmeraldas, Ecuador. SE México hasta N Colombia; NW Ecuador.

**72. SALTARROCAS PUNTEADO**
*Lochmias nematura*
Lám. 26(22), Mapa 725

**Identificación:** 15cm. Forma reminiscente de *Sclerurus*. Pico delgado y ligeram. decurvado. Café oscuro intenso uniforme por encima; cola negra; lados de la cabeza y *partes inferiores café oscuro densam. moteado y escamado de blanco.*
**Especies similares:** Muy sim. a Corretroncos Barranquero (38) pero salta por el suelo, no en troncos musgosos. Por postura es más similar a los raspahojas.
**Voz:** Una serie de trinos agudos, todos del mismo tono, es probablem. el canto (T. Parker).
**Comportamiento:** Salta entre marañas densas y bajas, en el suelo o en rocas a lo largo de quebradas. Picotea y revuelve hojas. Usualm. solitario o en pares bien espaciados; vuelo convulsivo y errático, como *Sclerurus* (Wetmore 1972; Hilty).
**Reproducción:** Principalm. en época lluviosa (May-Jun) en Rancho Grande, Venezuela (Schäfer & Phelps 1954). Nido en Brasil una bola densam. tejida de raicillas y otro material vegetal, en galería; 2 huevos blancos (Goeldi 1894).
**Estatus y Hábitat:** Poco común y aparentem. local; selva húmeda musgosa a lo largo de quebradas en las montañas.
**Distribución:** 1300-2100m. C Occidental en extremo N y en Valle y Cauca, vertiente W de C Central en Valle y ambas vertientes de C Oriental en Cundinamarca. Probablem. Cerro Tacarcuna (reg. en lado de Panamá). E Panamá hasta Venezuela y S hasta NE Argentina y SE Brasil.

## HORMIGUEROS: Formicariidae (136)

Familia grande y compleja de paseriformes neotropicales. Se extienden desde el sur de México hasta el norte de Argentina y Paraguay y alcanzan la mayor diversidad y abundancia en las extensas selvas lluviosas de la cuenca del Amazonas. Están estrecham. relacionados con los Horneros y afines (familia Furnariidae) pero difieren en el escamado de los tarsos y en que tienen pico ganchudo. Excepto las especies terrestres, la mayoría son sexualm. dimórficas. Se encuentran virtualm. en la totalidad de los hábitats en Colombia desde el nivel del mar hasta el límite de vegetación arbórea, aunque son mucho menos numerosos a grandes alturas. A pesar de

su nombre, relativam. pocos se asocian persistentem. con hormigas. *Percnostola, Myrmeciza, Pithys, Gymnopithys, Rhegmatorhina, Hylophylax, Phaenostictus* y *Phlegopsis* , siguen marchas de hormigas (principalm. de los géneros *Eciton* y *Labidus*) y capturan presas levantadas por las columnas de hormigas en o cerca del suelo de la selva. Otros hormigueros se encuentran desde el suelo hasta el dosel. Las especies terrestres de los géneros *Chamaeza, Formicarius, Myrmornis, Pittasoma, Grallaria, Hylopezus, Myrmothera* y *Grallaricula* son las más difíciles de observar y están entre las aves menos conocidas de Sur América. Las llamadas de muchas especies son fuertes y distintivas, a veces poco usuales, y pueden ser las únicas evidencias de su presencia. Los nidos son de forma variada, a menudo simples cestas suspendidas; unos pocos construyen bolsas colgantes y otros anidan en cavidades. Mucho de lo que se sabe sobre la historia natural de los hormigueros se debe a los estudios pioneros de E. O. Willis (ver, p.e., 1967, 1972c, 1973 y otras referencias en los recuentos de las especies).

**1. BATARÁ CAPIROTADO**
*Cymbilaimus lineatus*
Láms. XIII(3), 27(5), Mapa 726

**Identificación:** 18cm. Pico robusto y ganchudo. Ojos rojos. ♂: coronilla negra usualm. con unas pocas barras blancas; resto de *partes superiores, alas y cola negras estrecham. barradas de blanco*; por debajo estrecham. barrado de negro y blanco. ♀: *coronilla castaño*; partes superiores, alas y cola negras estrecham. barradas de anteado; por debajo *anteado estrecham. barrado de negro.*

**Especies similares:** ♂ B. Ondulado (2) es *decididam. más grande* y robusto, con garganta negra y tenue barrado blanco ondulado; ♀ ♀ B. Barrado (6) y B. Habado (8) tienen barrado grueso (no fino) y ojos amarillos. ♀ B. Ondulado (2) es *mucho mayor* y encima y debajo rufo barrado de negro (no con partes inferiores anteado barrado de negro), *incl. coronilla.*

**Voz:** Canto, serie regular de notas silbadas y resonantes, unas 2/seg., *uii, uii, uii...* de efecto ventrílocuo; cada nota desciende y luego asciende en tono; en alarma *uanyurc* nasal (Eisenmann1952; C. Munn).

**Comportamiento:** Usualm. en pares en niveles medios, ocasionalm. más bajo o más alto en marañas densas de enredaderas y hojas. Se mueve lenta y deliberadam. en busca de insectos grandes. Fácilm. desapercibido a menos que llame o que se vea con bandadas mixtas. Raram. sigue marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972).

**Reproducción:** 7 CR, Mar-May, N y E Antioquia (Carriker); nido una taza tejida laxam., adherida por el borde, 2-8m; 2 huevos blanco crema punteado de café oscuro y púrpura (Wetmore 1972; Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a moderadam. común en bordes de selva con marañas de enredaderas o en claros de selva; también monte secundario y follaje denso a lo largo de arroyos; con menor frecuencia en dosel del interior de selva.

**Distribución:** Hasta 900m. Regiones de selva húmeda en general, excepto área de Santa Marta, región más seca del Caribe y Llanos al E de los Andes. SE Honduras hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**2. BATARÁ ONDULADO**
*Frederickena unduligera*
Lám. XIII(1), Mapa 727

**Identificación:** 23cm. *Muy grande.* Pico robusto y ganchudo. Ligeram. crestado. Ojos rojos. ♂: *Garganta y pecho negro uniforme;* resto *enteram. negro con flequeado y barrado fino y ondulado blanco grisáceo.* ♀: coronilla castaño y *partes superiores café rufescente, ambas barrados de negro*; partes inferiores rufo brillante barrado de negro; cola negra con estrechas barras grises. ♂ subad.: negro más o menos barrado y escamado de anteado y blanco en general, o con parches de negro sólido en la garganta. En *Frederickena* la cola es más bien pequeña y estrecha para el tamaño del ave.

**Especies similares:** V. B. Capirotado (1). ♂♂ B. Barrado (6) y B. Habado (8) son más pequeños y con barrado más grueso; ♀ B. Ondulado es único batará colombiano completam. barrado rufo y negro (incl. coronilla).

**Voz:** Canto, serie regular *uí, uí, uí...* de 11 a 16 notas, muy similar a B. Capirotado pero más rápida, con más notas (4 a 6 en B. Capirotado) y de tono más alto (Hilty). En respuesta a grabación emite un fuerte *chi-chi-chi-chi-*

*chi,* repetido (T. Parker). No tan vocal como los *Thamnophilus*.

**Comportamiento:** Escondedizo. Individuos o parejas. Furtivo y difícil de ver mientras se mueve entre troncos caídos o en marañas y macizos de renuevos; se mantiene principalm. entre 1 y 3m.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sotobosque denso cerca de claros por caída de árboles o en bordes de selva húmeda de *terra firme,* especialm. en monte secundario con troncos caídos, *Heliconia* y renuevos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá hasta Putumayo; también Amazonas (no hay especímenes). E Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño incl. alto río Negro.

**3. BATARÁ MAYOR**

*Taraba major*

Láms. 27(10), XIII(2), Mapa 728

**Identificación:** 20cm. Pico robusto y ganchudo. *Ojos rojos*. Ligeram. crestado. ♂: *negro por encima* con ápices de cobertoras alares blancos formando 2 barras alares y partes de una tercera; *partes inferiores blancas*; cola negra estrecham. marginada de blanco (o cola barrada de blanco en su superficie ventral–*semifasciatus*). ♀: *encima café rufo, debajo blanco puro* teñido de pardusco en flancos e infracaudales. ♀ inm. tiene iris café grisáceo y cobertoras alares rufas.

**Especies similares:** Ave robusta y ampliam. distribuída, se distingue fácilm. por ojos rojos brillantes y patrón bicolor de plumaje. V. Hormiguero Blanco y Negro (70), mucho más pequeño.

**Voz:** Canto por ambos sexos, serie acelerada (como pelota rebotando) de notas *cuc* nasales, profundas, como de trogón, por lo general terminada abruptam. con *cuaaah* nasal.

**Comportamiento:** Parejas saltan y rebuscan en marañas de enredaderas y macizos de arbustos, generalm. fuera de vista; principalm. 1-5m. Raram. siguen marchas de hormigas o bandadas mixtas.

**Reproducción:** 4 CR, Abr-May, NW Colombia (Carriker); nido taza abierta suspendida del borde, a baja altura en matorral; 2 huevos crema marcados café y púrpura (Skutch 1969a)

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en claros enmalezados y bordes de selva con matorral.

**Distribución:** Hasta 1400m (Ocasionalm. hasta 1800m). Golfo de Urabá S por costa Pacífica hasta Barbacoas, SW Nariño y en Valle (*obscurus*); extremo SW Nariño (*transandeanus*); valle del Sinú E hasta valle medio del Magdalena S hasta N Tolima, base NW de Sierra Nevada de Santa Marta y base E de la C Oriental S hasta Snía. de la Macarena en Meta (*granadensis*); E Vichada (*semifasciatus*); Caquetá y Putumayo hasta Amazonas (*melanurus*). SE México hasta N Argentina, Uruguay y SW Brasil.

**4. BATARÁ COPETÓN**

*Sakesphorus canadensis*

Lám. 27(7), Mapa 729

**Identificación:** 15.7cm. Cresta conspicua. ♂: *toda la cabeza negra* (a veces con mezcla de blanco); el negro *continúa y se estrecha hasta un punto en el bajo pecho*; resto de partes inferiores y estrecho collar nucal blancos; lados y flancos grises; espalda café rufo a negro pardusco; alas negras, con las plumas marginadas y punteadas de blanco formando dos barras; cola negra con ápices blancos. ♀: *coronilla castaño*; lados de la cabeza blanquecinos punteados de negro; resto de partes superiores café canela brillante; alas como en el ♂; partes inferiores anteado claro a canela, más blanco en garganta y ligeram. estriado de negro en el pecho; cola negra con ápices blancos.

**Especies similares:** el ♂ se reconoce fácilm. por cabeza negra delineada en blanco, con cresta conspicua; ♂ Batará Encapuchado (5) tiene cabeza, nuca y espalda negro sólido. ♀ se parece a ♀ H. Encapuchado pero tiene coronilla castaño (no café negruzco) y cola principalm. negra (no castaño).

**Voz:** Llamada por ambos sexos una serie acelerada de unas 10 notas *tuc* ligeram. ascendentes; de tono más alto que B. Barrado.

**Comportamiento:** Parejas o familias rebuscan y saltan en matorrales y arbustos o ascienden a subdosel de montes claros. Inconspicuo, pero no difícil de ver y a veces con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 3 ♀♀ CR, Ago-Sep, Bolívar (Carriker; MCN); nido en Ene, NE Meta (S.

Furniss); Jun-Sep, alto Orinoco (Cherrie 1916); taza de paredes delgadas suspendida por el borde en horqueta baja; 2 huevos blancos punteados de café rojizo.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en regiones secas a húmedas en matorrales con árboles y arbustos dispersos, montes claros, selva de galería, manglares y ocasionalm. bordes de selva húmeda.

**Distribución:** Hasta 400m. Desde N Chocó (río Truandó) y bajo Atrato NE por tierras bajas del Caribe hasta E Guajira, S hasta valle medio del Magdalena (cerca de Bucaramanga) y E de los Andes S hasta río Guaviare (localm. hasta Amazonas). Guayanas y Venezuela hasta E Perú (no Ecuador) y N y S Brasil. Trinidad.

**5. BATARÁ ENCAPUCHADO**

*Sakesphorus melanonotus*

Lám. 27(3), Mapa 730

**Identificación:** 15.7cm. ♂: *negro encima con rabadilla gris*; barras alares y márgenes de las rémiges blancos; supracaudales y ápices de rectrices centrales blancos; partes inferiores negras; infracaudales, lados y flancos, blancos. ♀: *coronilla negruzca*; espalda café anteado; alas café negruzco, cobertoras y rémiges internas marginadas de anteado; lados de la cabeza y partes inferiores ante, a veces moteado y ligeram. estriado de negruzco; *cola castaño, rectrices externas marginadas blanco anteado.*

**Especies similares:** V. B. copetón (4).

**Voz:** *rrrrrrr* corto y gutural; en conflicto *currah* (grabación P. Schwartz)

**Comportamiento:** Inconspicuo; parejas saltan deliberadam. 0.1-5m en marañas densas y secas; ocasionalm. en el suelo y casi continuam. mueven la cola hacia abajo.

**Reproducción:** 7 CR, Mar-Oct, N Colombia (Carriker); May-Jul en área de Santa Marta (S. M. Russell; Todd & Carriker 1922); taza abierta sin revestimiento y suspendida del borde en arbusto con espinas; 2 huevos blancos con marcas púrpura.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (fácilm. desapercibido) en matorrales semiáridos, monte espinoso o monte ribereño en zonas secas. Menos numeroso que B. Copetón y por lo general no se encuentran juntas las dos spp. El B. Encapuchado prefiere vegetación más seca. Se encuentra más fácilm. en matorrales a orillas de arroyos al S de Cúcuta.

**Distribución:** Hasta 400m. Región del Caribe desde Barranquilla E hasta Guajira y S hasta alto valle del Cesar y S Magdalena; valle del Zulia, E Norte de Santander. NE Colombia y NW Venezuela.

**6. BATARÁ BARRADO**

*Thamnophilus doliatus*

Láms. 27(6), XIII(4), Mapa 731

**Identificación:** 15cm. Crestado. Pico robusto y ganchudo. Ojos amarillos. ♂: coronilla negra (con blanco en la base–E de los Andes hasta Meta); *por encima negro con barrado blanco grueso, por debajo uniformem. barrado negro y blanco.* ♀: muy diferente: *por encima rufo canela brillante*, lados de la cabeza y nuca ante estriado y manchado de negro, *partes inferiores ante canela uniforme*, más pálido en la garganta. Cantidad de barrado negro en partes inferiores del ♂ variable seg. subsp.

**Especies similares:** ♂ B. Habado (8), *muy* similar, tiene barras blancas más estrechas (parece más negro a distancia) pero se distingue por ♀ acompañante, la cual es barrada por debajo (las 2 spp. se solapan ligeram. en base E de los Andes). ♂ B. Carcajada (7), también *muy* similar, difiere por coronilla barrada, ♀ por partes inferiores barradas.

**Voz:** Canto frecuente por ambos sexos *hu, ju hu hu huhuhuuuuu-wank*, como pelota rebotando; también un gruñido gutural *gurrr*.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, 1-6m, bien escondidas en follaje. Rebuscan artrópodos grandes como otros batarás; ocasionalm. sigue marchas de hormigas.

**Reproducción:** 1 CR, Abr, Snía. de San Lucas; 1 en Jul, valle del Zulia (Carriker); 2 ♀♀ en postura, En, alto valle del Magdalena (Miller 1947). En Panamá Mar-Ago; taza abierta laxa suspendida de horqueta baja; 2 huevos blancos manchados de café oscuro o gris (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes enmalezados de selva y claros y matorrales, raram. en interior de selva. Reemplazado *en gran parte* en piedemontes en base E de los Andes por B. Habado y en valle del Cauca y piedemontes y más alto en valle del Magdalena por B. Carcajada.

**Distribución:** Principalm a menos de 800m; hasta 1500m en W Cundinamarca, hasta 1400m en SE Boyacá. Golfo de Urabá E hasta W Guajira y S en todo el valle del Magdalena hasta S Huila; E de los Andes puntualm. S hasta Amazonas. México hasta W Perú. Guayanas y Venezuela S hasta Bolivia, Argentina y Paraguay. Trinidad y Tobago.

**7. BATARÁ CARCAJADA**
*Thamnophilus multistriatus*
Láms. 27(2), XIII(5), Mapa 732

**Identificación:** 15.7cm. Ojos amarillos. ♂: sim. a B. Barrado pero *coronilla barrada negro y blanco*. ♀: muy diferente; *rufo castaño por encima*, lados de la cabeza y collar nucal estriado negro y blanco, *partes inferiores uniformem. barradas negro y blanco*.

**Especies similares:** Coronilla barrada del ♂ es diagnóstica pero difícil de ver. V. B. Barrado (6), el cual parece solaparse con el B. Carcajada en W Cundinamarca y E Boyacá. Aún no está establecido solapamiento con B. Habado (8).

**Voz:** Muy sim. al B. Barrado pero más lento y sin aceleración marcada al final; típicam. una serie de 6 a 10 notas *du du du du du-du-da'da'*.

**Comportamiento:** Muy sim. al de B. Barrado aunque parece subir a subdosel más frecuentem.

**Reproducción:** 6 CR, May-Jun, Antioquia y E Caldas (Carriker); 3 ♂♂ CR, Mar-May, cerca de Cali (Miller 1963); huevos blancos densam. manchados y estriados de café rojizo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en bordes enmalezados de selvas secas a húmedas y en claros, parques y áreas cultivadas con matorrales y árboles. Reemplazado en el piedemonte E de los Andes por B. Habado y a bajas elevaciones (solapamiento local) en otras partes por B. Barrado.

**Distribución:** 900-2200m. Vertiente Pacífica (hasta 400m) en valles altos de Dagua y Patía; vertiente E de C Occidental E hasta vertiente W de C Oriental y S hasta N Nariño; vertiente E de C Oriental en Norte de Santander y N Boyacá. Venezuela (Snía. de Perijá) y Colombia.

**8. BATARÁ HABADO**
*Thamnophilus palliatus*
Láms. 27(1), XIII(6), Mapa 733

**Identificación:** 15cm. Ojos amarillos o blanquecinos. ♂: sim. al B. Barrado, con coronilla negro uniforme, pero partes superiores negras con *barras blancas muy estrechas; por debajo negro estrecham. barrado de blanco* (no uniformem. barrado negro y blanco). ♀ sim. a B. Carcajada pero más oscura, más castaño por encima y más negra debajo (barras negras más anchas que las blancas); flancos teñidos café anteado.

**Especies similares:** ♂ decididam. más negro (especialm. en espalda) que el muy sim. B. Barrado (6); en la mano no tiene blanco en base de la coronilla (cf. 6). Se distingue del ♂ B. Carcajada (7), con el cual no se solapa, por barras blancas más estrechas y coronilla negro uniforme. ♀ dudosam. distinguible en el campo de B. Carcajada.

**Voz:** Canto una serie lenta, acelerante (como pelota rebotando) casi idéntica a B. Barrado; ambos sexos.

**Comportamiento:** Como en B. Barrado.

**Estatus y Hábitat:** Bajo en monte secundario, bordes de selva con enredaderas y claros enmalezados. Principalm. piedemontes y pendientes bajas. Usualm. menos numeroso y por encima del areal del B. Barrado, con el cual se solapa estrecham.

**Distribución:** 100-1200m. Base E de C Oriental desde tierras bajas de Catatumbo (Petrólea) hasta Snía. de la Macarena y Nariño. Colombia hasta N Bolivia y Brasil S del Amazonas E hasta río Madeira.

**9. BATARÁ NEGRO**
*Thamnophilus nigriceps*
Lám. 27(4), Mapa 734

**Identificación:** 15cm. Ligeram. crestado. Pico robusto y ganchudo; ojos cafés. ♂: *enteram. negro* con cobertoras alares internas y márgenes internos de rémiges internas blancos. ♀: encima café rufo uniforme; *cabeza y partes inferiores negras estriadas de blanco anteado*; pecho y lados grisáceos; vientre uniforme café anteado.

**Especies similares:** ♂ B. Plomizo (16) y Hormiguero Yegua (62) tienen blanco en alas y cola; ambos sexos de H. Inmaculado (86) tienen áreas orbitales desnudas azules. ♀ se

distingue fácilm. por estriado en partes inferiores.

**Voz:** Canto una serie nasal ligeram. acelerante *cuoc, cuoc, cuoc cuoc-cu-cu-cu-cu*, con movimiento simultáneo de la cola hacia abajo (recuerda el canto del B. Gris [12]). Llamadas incl. *piiro* nasal y hueco, 1 ó varias veces, *cuo-lu-lu-lu-lu* rápido y quejumbroso y un gruñido nasal.

**Comportamiento:** Parejas. Se ve fácilm. mientras busca artrópodos grandes como otros *Thamnophilus*, principalm. a 1-7m en bordes de monte.

**Reproducción:** 7 CR, Ene-Jul, Cesar hasta Córdoba (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en o cerca de bordes de selva húmeda y monte claro y en monte secundario con enredaderas y matorrales en claros. Puede reemplazar al B. Barrado en monte más maduro y en regiones más selváticas.

**Distribución:** Hasta 600m. Desde región del golfo de Urabá S por el valle del Atrato hasta 7°10' N, NE por tierras bajas del N hasta Snía. de San Jacinto, base SW de la Sierra Nevada de Santa Marta (Fundación), base W de la Snía. de Perijá y S hasta bajo valle del Cauca (Tarazá, 7°35'N) y valle medio del Magdalena en N Tolima (Honda). E Panamá y N Colombia.

**Nota:** *Thamnophilus praecox*, conocido por una ♀ de río Lagarto Cocha, NE Ecuador cerca del río Putumayo, podría encontrarse en SE Colombia. ♀ muy sim. a ♀ Batará Gris, pero más pequeña y sin área ocular desnuda: 16.5cm; cabeza, garganta y alto pecho negro con finas estrías blancas en parte anterior de coronilla; resto ocráceo leonado con una banda de canela en base de primarias. ♂ desconocido.

## 10. BATARÁ CENICIENTO

*Thamnophilus nigrocinereus*

Lám. 29(6), Mapa 735

**Identificación:** 16.5cm. Pico fuerte y ganchudo. ♂: *coronilla negruzca*; espalda gris pizarra algo mezclado con negruzco en manto; parche interescapular blanco oculto; alas negras, *cobertoras alares estrecham. marginadas de blanco* formando varias barras estrechas, las rémiges marginadas de blanco; *cola negruzca con ápice blanco*; por debajo gris, más pálido en el abdomen. ♀: *coronilla y lados de la cabeza negruzcas*, más gris en las mejillas; resto de partes superiores cafés; cobertoras alares con estrechos ápices rufo canela; partes inferiores y cobertoras alares internas *rufo canela.*

**Especies similares:** ♂ recuerda a ♂ B. Plomizo (16) y subsp *amazonicus* de B. Amazónico (17), pero es más oscuro (pizarra, no gris) con marginado blanco de alas y cola mucho más estrecho. ♀ más sim. a ♀ Hormiguero Aligoteado (74) pero tiene coronilla más negra y no tiene los puntos alares redondos. V. Hormiguero Negruzco (59).

**Voz:** Canto una serie lenta y rebotante *chuc, chuc, chuc, chuc, chuchuchuchuchu-chu*, de tono bajo; llamadas incl. *cau* bajo y quejumbroso y un gruñido *urr-r-r-r-r-r.*

**Comportamiento:** Parejas siguen bandadas mixtas o andan independientem., 1-4m en selva de galería; ocasionalm. bajan al suelo (Brown; S. Furniss)

**Reproducción:** CR, 15 Ene, NE Meta (MCN), y Mar, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva húmeda y de galería. Numeroso en selva de galería de E Meta.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes en Meta (Villavicencio; Carimagua), Vichada en río Orinoco (Maipures) y Guainía (San Felipe; Macacuní). E Colombia, S Venezuela (Amazonas), Amazonas brasileño y Guayana Francesa.

**Nota:** 1 ó 2(?)≥≤ ♂♂ de NE Guainía, presumiblem. de esta sp. muestran anillo ocular punteado de blanco y punto grande blanco en área de las bridas (foto, Ene, 1981 -J. Dunning). Puede ser o no un caso de albinismo.

## 11. BATARÁ LUSTROSO

*Thamnophilus cryptoleucus*

Lám. 29(9), Mapa 736

**Identificación:** 18cm. *Pico ganchudo muy robusto*. ♂: completam. *negro lustroso* con flancos grisáceos y parche interescapular blanco oculto; *hombros, doblez del ala y cobertoras alares internas, blancos*; cobertoras alares superiores *marginadas de blanco* formando 2 ó más barras prominentes. En la mano, cara interna de axilares y margen interno de rémiges internas blancos. ♀: simi-

lar pero más opaca, cobertoras alares superiores y hombros negros, doblez del ala y cobertoras alares internas mezcla negro y blanco.

**Especies similares:** La raza negra (*aethiops*) del B. Gris (12) es muy similar al ♂ B. Lustroso pero no tiene las cobertoras alares tan extensam. blancas (cobertoras más punteadas) ni hombros blancos (blanco en borde carpal únicam.) y pico más corto y aún más robusto. Otros hormigueros "negros" –Hormiguero Hombriblanco (84), H. Cascabel (61) y H. Ahumado (60)– no tienen tanto blanco en la alas y tienen picos más pequeños. ♀ es la única ♀ negra en *Thamnophilus*.

**Voz:** Canto por ambos sexos serie *corta* y resonante, muy nasal, de notas rápidam. acelerantes, *quioc, quioc, quic-quioc'cuc'cu'cu'cu'cu,raa*, el gruñido al final no siempre emitido; también (canto?) *caou, caou,caou, caou*, bajo y nasal, lento y deliberado; en alarma, *caou, raaaa!* (B. Coffee; Hilty).

**Comportamiento:** Menos vocal que muchos *Thamnophilus* y arisco y furtivo. Individuos o parejas se mueven deliberadam. a 1-6m por sotobosque enmarañado, ocasionalm. en seguimiento de pequeñas bandadas mixtas; mueve la cola hacia abajo mientras canta (J. V. Remsen; Hilty).

**Reproducción:** Pareja CR, fin Mar, Leticia (Russell & Lamm 1978).

**Estatus y Hábitat:** Residente poco común en sotobosque denso de monte secundario alto pantanoso en islas fluviales.

**Distribución:** Hasta 100m. Conocido de Isla Santa Sofía III (Isla de los Monos), NW de Leticia. También en islas fluviales adyacentes y en orilla N del Amazonas. NE Perú desde Pebas y ríos Ucayali y Marañón E hasta río Negro en W Amazonas brasileño.

**Nota:** Inicialm. considerado una subsp. de 10.

**12. BATARÁ GRIS**

*Thamnophilus aethiops*

Lám. 29(5), Mapa 737

**Identificación:** 15.7cm. Pico ganchudo muy robusto. Ojos rojo oscuro brillante (♂) o rojo oscuro (♀). ♂: principalm. gris oscuro con coronilla, alas y cola negruzcas (o negro uniforme–*aethiops*); *borde carpal del ala y pequeños puntos en los hombros y cobertoras alares blancos*; cobertoras alares internas mezcla negro y blanco; sin parche interescapular blanco. ♀: castaño pardusco oscuro uniforme por encima, ligeram. más pálido por debajo; cola café castaño (o negruzco–*aethiops*).

**Especies similares:** Se confunde fácilm. ♂ (razas grises) muy sim. a ♂ Hormiguero Aligoteado (74) pero más robusto, con pico más fuerte, todo negro (mandíbula inferior no pálida) y coronilla negruzca. ♂ B. Ceniciento (10) tiene barras alares estrechas (no hileras de puntos blancos) y cola con ápice blanco. Otros ♂♂ hormigueros negros (H. Ahumado [60], H. Cascabel [61] y H. Yeguá [62]) son más pequeños y tienen picos más delgados y barras alares sólidas (no punteadas). Raza negra muy sim. a ♂♂ B. Lustroso (11) y B. Pizarra (14). ♀ es el único hormiguero grande castaño virtualm. uniforme al E de los Andes colombianos.

**Voz:** Canto, *aou, ou, ou, ou*, suave, lento y muy nasal, como de trogón y usualm. repetido cada 4-6 seg.; *ahh* nasal típico de *Thamnophilus* (T. Parker).

**Comportamiento:** Parejas saltan y buscan principalm. a 1-5m en parches de regeneración densos dentro o en bordes de selva. Usualm. no con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme,* o en monte secundario denso y temprano en bordes o en claros dentro de la selva.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Snía. de la Macarena hasta W Caquetá (*wetmorei*) y Vaupés (Mitú) E hasta Guainía y probablem. E Vichada (*polionotus*); SE Nariño (*aethiops*); probablem. Amazonas. S Venezuela hasta N Bolivia, Amazonas y E Brasil.

**13. BATARÁ UNICOLOR**

*Thamnophilus unicolor*

Lám. 27(9), Mapa 738

**Identificación:** 15.7cm. Pico ganchudo y medianam. robusto. Ojos grises. ♂: casi *enteram. uniforme gris pizarra*, primarias con márgenes parduscos inconspicuos. ♀: por encima café rufescente oscuro opaco, más brillante en la coronilla; *frente, lados de la cabeza y alta garganta, gris*; partes inferiores café ocráceo.

**Especies similares:** ♂ es el único batará "piza-

rra" en la mayoría de las tierras altas selváticas. En W Cauca v. Hormiguero Occidental (29); en vertiente E de C Oriental v. Hormiguerito Sombrío (26). Cara gris de la ♀ distintiva.

**Voz:** Canto, oído menos a menudo que en muchos otros del género, serie nasal y acelerante de notas *na*, como pelota rebotando, recuerda al B. Mayor, pero más lenta, mucho más suave y sin el ronquido terminal (Hilty); las llamadas incl. *cha-a-a-a-a-a* regañado, como de cucarachero, y también *miu* (Miller 1963).

**Comportamiento:** Se mueve deliberadam. en parejas desde el sotobosque hasta el subdosel y sube por lianas como otros batarás; infrecuentem. sigue bandadas mixtas.

**Reproducción:** 6 CR, May-Jun, Antioquia (Carriker); 2 CR, Feb-Mar, y 2 juvs. dependientes, Jul, Valle (Miller 1963); juv., Feb, Queremal, Valle (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda (especialm. "selva nublada"), ocasionalm. bordes; raram. numeroso.

**Distribución:** 1400-2300m, raram. hasta 2700m (hasta 900m en vertiente Pacífica). Ambas vertientes de C Occidental y Central (reg. dispersos), vertiente W de C Oriental N hasta Cundinamarca y vertiente E en Caquetá (reg. visual -Hilty) y en Nariño. Colombia, E y W Ecuador y NE Perú.

## 14. BATARÁ PIZARRA

*Thamnophilus schistaceus*

Lám. 29(8), Mapa 739

**Identificación:** 14.5cm. Pico robusto y ganchudo; ojos rojo oscuro. ♂: *coronilla y nuca negras*, resto por encima gris pizarra, por debajo gris. ♀: *coronilla rufo opaco*; resto de partes superiores café oliva; *lados de la cabeza grisáceos* con unas pocas y tenues estrías de raquis blanquecinas; garganta blanco anteado sucio, oliva ocráceo pálido en resto de partes inferiores; vientre más pálido y más anteado.

**Especies similares:** ♂ es el único batará en Amazonia de coronilla negra y plumaje gris uniforme (sin blanco en alas o cola). V. raza gris de B. Gris (12). ♀ difícilm. separable de ♀ B. Ratón (15), pero esta última tiene garganta más blanca y usualm. con cobertoras alares débilm. punteadas de ante.

**Voz:** Canto cerca de Leticia serie muy nasal de notas *anc* casi idéntica a B. Ratón pero ligeram. más larga (unas 10 vs 6-7 notas) y más rápida; la doble nota rápida al final es característica de ambas spp.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas a 1-5m en sotobosque denso. Busca artrópodos cuidadosam. en ramas y follaje como otros batarás. No arisco pero a veces difícil de ver por el follaje denso. A menudo cantan persistentem.

**Reproducción:** 1 nido E Perú, taza abierta a 1m en arbusto; 2 huevos crema con puntos oscuros (Zimmer 1930).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en monte secundario avanzado y bordes enmalezados de selva; también a menudo en interior de selva de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 15. BATARÁ RATÓN

*Thamnophilus murinus*

Lám. 29(4), Mapa 740

**Identificación:** 13.5cm. Pico ganchudo y robusto. ♂: por encima gris oliva con parche interescapular blanco oculto y *primarias claram. teñidas de parduzco*; cobertoras alares con *pequeños puntos blanquecinos en los ápices* formando dos barras punteadas; partes inferiores gris claro, más pálido en la garganta, casi blanco en el abdomen y lavado de café oliva en los flancos; cola negruzca con estrechos ápices blancos. ♀: café oliva por encima con *coronilla y alas café castaño opaco*, cobertoras alares con puntos terminales difusos ante; partes inferiores oliva ocráceo pálido, *centro de garganta y abdomen blanquecino*, flancos lavados café oliva; cola café castaño oscuro.

**Especies similares:** Una especie opaca y difícil. Las mejores marcas para el ♂ son las alas parduscas, cobertoras alares débilm. punteadas y apariencia general gris pálida. Cf. ♀ con ♀ B. Pizarra (14).

**Voz:** Canto *anc, anc-anc-anc-anc-anc-uáncaa*, nasal, con doble nota final más rápida y de tono ligeram. más bajo; casi idéntico a canto de B. Pizarra, pero más lento (no tan vivaz) y usualm. con menos notas.

**Comportamiento:** Similar a otros *Thamnophilus*; usualm. en parejas; busca detenidam. en follaje y ramas pequeñas, principalm. a 3-15m en interior de selva. Ocasionalm. con bandadas mixtas, raram. en marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972).

**Reproducción:** ♀ CR, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Interior de selva húmeda de *terra firme;* más numeroso en selvas del cinturón arenoso de Guainía y Vaupés y probablem. reemplazado en gran medida al S en Amazonas por B. Pizarra.

**Distribución:** Hasta 400m. Extremo E desde Guainía S hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú y N y W Amazonas brasileño.

### 16. BATARÁ PLOMIZO

*Thamnophilus punctatus*

Lám. 29(2), Mapa 741

**Identificación:** 14.5cm. Pico ganchudo y robusto. ♂: principalm. gris por encima con *coronilla negra*; parche interescapular oculto blanco; espalda mezclada con negro (o principalm. negra–*interpositus*); *alas y cola negras con abundante punteado y marginado de blanco en escapulares, cobertoras alares y rémiges*; supracaudales y *cola con ápices blancos;* por debajo gris, más pálido que por encima. ♀: café oliva por encima con *coronilla castaño opaco*; alas y cola café *marcada como en el ♂ pero con ante*; (o blanco–*interpositus*); parche blanco oculto interescapular; partes inferiores oliva pardusco claro; garganta, pecho y abdomen teñidos anteado.

**Especies similares:** Cf. ♂ B. Amazónico (17), especialm. subsp. de coronilla negra. Hormiguero Perlado (19) tiene puntos *más grandes* en cobertoras alares y grandes puntos terminales en rémiges internas (ausentes en B. Plomizo). ♀ tiene marcas alares más nítidas que ♀ de la mayoría de especies de hormigueros, no cabeza naranja de ♀ B. amazónico.

**Voz:** Canto W de los Andes es una serie rápida de 10-30 notas silbadas *ju* o *du* terminada en *duenk* nasal; llamadas incl. *ank gr-r-r-r-r-r ; cah* nasal y *cah-cah*.

**Comportamiento:** A menudo más conspicuo que otros hormigueros. Se mueve en parejas deliveradam. entre ramas y follaje o sube por enredaderas cerca de troncos en busca de presas a la manera usual en su grupo. W de los Andes sigue ocasionalm. bandadas mixtas o marchas de hormigas.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-Abr, S Bolívar hasta Chocó (Haffer 1975; Carriker); principalm. Abr-Sep, pero reg. en todos los meses excepto Oct y Nov, Isla Barro Colorado, Panamá (Willis & Eisenmann 1979). Nido una taza de paredes delgadas adherida por el borde a horqueta a 1-4m; 2 huevos blancos punteados de café y rufo (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común W de los Andes en selva húmeda, monte secundario avanzado y bordes. No bien conocido E de los Andes en Colombia. Formas de la Amazonia prefieren monte secundario y bordes enmalezados y usualm. no siguen marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972).

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica (*atrinucha*); en general tierras bajas N de los Andes, S hasta alto valle del Magdalena (N Huila), E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo y base E de los Andes en N Boyacá (*subcinereus*); W Meta incl. Snía. de la Macarena (*interpositus*), probablem. en general al E de los Andes; Isla Gorgona (*gorgonae*). Guatemala hasta W Ecuador (no E Ecuador), NE Perú, Bolivia y S Brasil.

### 17. BATARÁ AMAZÓNICO

*Thamnophilus amazonicus*

Lám. 29(3), Mapa 742

**Identificación:** 15cm (ó 14.5cm–*cinereiceps*). ♂ de la subsp. de coronilla negra (*amazonicus*) casi idéntico a B. Plomizo (16); se distingue mejor por voz y por la ♀ acompañante; en la mano, gris de la espalda mezclado con más negro. ♂ de la subsp. gris (*cinereiceps*) como el B. Plomizo, *pero coronilla gris uniforme* (no negra). ♀: *toda la cabeza, garganta y pecho rufo naranja*; bajas partes inferiores canela pálido (o blanquecino, bien definido–*cinereiceps*); alas y cola negruzcas marcadas con blanco como en el ♂.

**Voz:** Canto por ambos sexos en Mitú una serie rápida de notas como de trogón, acelerada en la mitad y luego desacelerada y atenuada en volumen al final, unos 3.5 seg. La cola tiembla (*cinereiceps*) al cantar.

**Comportamiento:** Como el B. Plomizo, relativam. fácil de ver. Usualm. en parejas; exploran y saltan por el follaje o en enredaderas, principalm. a 1-8m en bordes o interior de monte. A veces siguen bandadas mixtas, especialm. a lo largo de bordes de monte en sabanas.

**Estatus y Hábitat:** Desde Vichada hasta Vaupés (*cinereiceps*) medianam. común en interior de selva o en bordes enmalezados en el cinturón arenoso, en montes de sabana o en arroyos pantanosos. En Amazonia (*amazonicus*) más a menudo en interior de selva de *várzea,* en bordes con enredaderas enmarañadas o en selvas bajas cerca de agua.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (área de Villavicencio) S hasta Amazonas (*amazonicus*); extremo E desde Orinoco (Maipures) S hasta C y W Vaupés (Mitú; San José del Guaviare–*cinereiceps*). Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** *T. cinereiceps* del alto Orinoco en Venezuela, Colombia y NW Brasil puede ser una especie separada.

**18. HORMIGUERO ALIPUNTEADO**
*Pygiptila stellaris*
Lám. 29(7), Mapa 743

**Identificación:** 14cm. *Cola corta*. Pico robusto y ganchudo. ♂: *coronilla negra*; resto gris azul, más pálido debajo; parche interescapular blanco oculto; *cobertoras alares con varias hileras de puntos blancos terminales*. ♀: por encima gris azul claro; alas parduscas, cobertoras alares sin marcas, rémiges con márgenes rufos; frente, lados de la cabeza y partes inferiores ocráceo opaco.

**Especies similares:** De aspecto rechoncho y cola corta, con pico muy robusto; usualm. alto en árboles. La forma es la mejor marca. V. Batará Ratón (15) y H. Bermejo (23), de cola más larga.

**Voz:** Canto distintivo un trino corto y vibrante que termina rápidam. en un silbido resonante, *t-t-t-t-tiiiir!*, repetido 1 ó varias veces, o a veces continuam. por varios minutos una vez cada 3-4 seg.

**Comportamiento:** Parejas u ocasionalm. varios, siguen bandadas mixtas en nivel medio-alto a dosel; saltan a lo largo de ramas externas y buscan en follaje. Más activos que los *Thamnophilus* y de postura más horizontal.

**Reproducción:** Nido en Sep, a 11m en follaje denso de copa de árbol pequeño, SE Perú (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en interior de selvas húmedas de *várzea,* pantanosas y de *terra firme* y bordes.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá y Vaupés hacia el S. Posiblem. N hasta E Vichada. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**19.. HORMIGUERO PERLADO**
*Megastictus margaritatus*
Lám. 29(1), Mapa 744

**Identificación:** 14cm. Ojos grises. ♂: gris azul por encima, más pálido debajo, especialm. en garganta; sin parche interescapular blanco; alas y cola negras, *cobertoras alares y ápices de rémiges con manchas blancas nítidas y redondas*; supracaudales y cola con amplios ápices blancos. ♀: café oliva por encima; por debajo ocráceo naranja, más pálido en garganta; alas y cola como en ♂, pero con *manchas ante*. Pico no tan robusto como en *Thamnophilus*. Constantem. mueve la cola arriba y abajo.

**Especies similares:** Patrón de coloración nítido y llamativo, inconfundible. Ningún otro hormiguero tiene tales marcas en alas y cola. V. Batará Plomizo (16) y B. Amazónico (17).

**Voz:** Canto en Mitú 4-5 notas melancólicas silbadas *juiit* o *juait*, emitidas más bien lentam.

**Comportamiento:** Parejas o grupos de 3-4, poco conspicuos y silenciosos; se mueven por ramas de nivel medio a 4-10m o más. Buscan y capturan en el follaje como B. Plomizo; solitarios o con bandadas mixtas, especialm. de insectívoros.

**Estatus y Hábitat:** Interior o bordes de selva alta del cinturón arenoso o monte secundario avanzado. Relativam. común en Vaupés; pocos reg. en Amazonas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá y Vaupés hacia el S. Probablem. N hasta río Guaviare. S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú y NW Brasil.

**Nota:** Alas proporcionalm. más largas que en afines y como en *Thamnomanes*, los cuales capturan insectos al aire (T. Schulenberg).

**20. HORMIGUERO CUCHILLO**
*Neoctantes niger*
Lám. 30(13), Mapa 745

**Identificación:** 16cm. Pico principalm. gris azul; *mandíbula inferior recurvada y cuneiforme*. ♂: negro intenso con parche interescapular blanco oculto; cola más bien corta. ♀: similar, pero *pecho y alto vientre castaño intenso*.

**Especies similares:** Un hormiguero "negro" y robusto, fácilm. reconocible por la forma peculiar de la mandíbula. ♀ inconfundible.

**Voz:** Canto ventrílocuo, serie de notas semisilbadas *uorc* o *cuerc* repetidas regularm. 2/seg. hasta por varios min. sin pausa; también *d'd'd'd'd'd'd'* rápido y vibrante.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas saltando deliberadam. cerca del suelo hasta 4m en marañas de enredaderas, renuevos alrededor de árboles caídos, a lo largo de arroyos pantanosos. Picotea y cincela troncos podridos como un carpintero. Furtivo y difícil de ver.

**Estatus y Hábitat:** Poco común en interior o bordes de selvas húmedas de *terra firme* y *várzea*, especialm. en sitios pantanosos con árboles caídos u orillas de arroyos y en monte secundario temprano y denso. Parejas ampliam. dispersas en Mitú, Vaupés.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde E Nariño (río San Miguel) hasta Vaupés (Mitú) y Amazonas (Leticia). SE Colombia, E Ecuador, NE Perú y W Amazonas brasileño.

**21. HORMIGUERO PICO DE HACHA**
*Clytoctantes alixi*
Lám. 27(14), Mapa 746

**Identificación:** 16.5cm. *Pico muy grande, recurvado y comprimido lateralm.* con culmen afilado. Inconfundible. ♂: principalm. gris pizarra; bridas, *garganta y alto pecho negro intenso*; cobertoras alares débilm. punteadas de blanco; parche blanco interescapular oculto; cola corta; patas y garras grandes y fuertes. ♀: café rufescente; frente, lados de la cabeza y lados del cuerpo castaño rufo; alas y cola negruzcas; parche interescapular blanco oculto; pico y patas como en ♂.

**Voz:** Llamada fuerte emitida infrecuentem. (Carriker 1955).

**Comportamiento:** Escondedizo, cerca del suelo en monte denso; una vez en marcha de hormigas con H. Ocelado, H. Collarejo y Corredor Buchirrufo (Carriker).

**Reproducción:** 4 CR, Abr-May, S Córdoba hasta S Bolívar (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Monte secundario temprano y denso, matorrales enmarañados e impenetrables y bordes de selva en regiones húmedas. Probablem. más numeroso de lo que indican los especímenes y reg. visuales, debido a sus hábitos escondedizos; 10 especímenes son de la Snía. de San Lucas, S Bolívar (Carriker).

**Distribución:** 180-1000m. Alto río Sinú y bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) E hasta valle medio del Magdalena (Snía. San Lucas y S Cesar) S hasta E Caldas (río Samaná). N Colombia y extremo NW Venezuela (Snía. de Perijá en Zulia).

**Nota:** En *Clytoctantes* la garra posterior es más larga y recta que en *Neoctantes* y el pico es mucho más grande.

**22. HORMIGUERO DE TACARCUNA**
*Xenornis setifrons*
Mapa 747

**Identificación:** 15cm. Ojos gris claro. Pico moderadam. robusto y ganchudo. ♂: coronilla y partes superiores café negruzco *ampliam. estriado y abigarrado de ante intenso; alas con 2 barras canela conspicuas*; lados de la cabeza y partes inferiores gris pizarra oscuro; cola negruzca con estrecho ápice blanco. ♀: *por encima como el ♂*; alta garganta blanco grisáceo marginada negruzco; resto de partes inferiores café claro, más oscuro en vientre, manchado y estriado de ante en el pecho. En la mano, plumaje suave y laxo.

**Especies similares:** De "aspecto prehistórico", el ♂ es mucho más oscuro por debajo que por encima y es muy diferente de cualquier otro hormiguero. ♀ puede recordar a ♀ de H. Negruzco (59) excepto por el conspicuo estriado y abigarrado tanto encima como debajo.

**Comportamiento:** Poco conocido y aparentem. elusivo; usualm. en parejas. Un ave peculiar, probablem. un relicto de un grupo más antiguo (Wetmore 1972).(*)

**Estatus y Hábitat:** Raro en selva húmeda. Los especímenes de Panamá son principalm. de

sotobosque en pendientes lejos de corrientes de agua y en piedemontes y montañas bajas.

**Distribución:** Hasta 600m. Lím. con Panamá (Cerro Tacarcuna) y costa Pacífica hasta Snía. del Baudó. Haffer (1975) no lo encontró en el área del Golfo de Urabá. E Panamá y NW Colombia.

## 23. HORMIGUERO BERMEJO

*Thamnistes anabatinus*

Lám. 27(8), Mapa 748

**Identificación:** 14.7cm. *Pico fuerte y ganchudo*. Por encima café; rufescente en la coronilla *y rufo más brillante en alas y cola*; parche naranja interescapular oculto (ausente en ♀); *lista ocular ante*; garganta y pecho ante amarillento; lados y abdomen teñidos grisáceo. Apariencia robusta.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. Forma robusta y pico grueso son buenas marcas. Como varios hojarasqueros, especialm. H. Ocráceo (49, Furnariidae), pero más pequeño y no tiene la coronilla gris ni las rectrices aguzadas de este último. V. también ♀ Hormiguero Tiznado (24), ♀ H. Alipunteado (18), Cabezón Canela (20, Cotingidae) y otras ♀♀ de color general canela del mismo género.

**Voz:** Canto, serie de unas 6 notas *piiia* quejumbrosas (grabación T. Parker); llamada, agudo *piit-siip* sibilante, variable a *piit-si-siit-sip* infrecuente pero ocasionalm. repetido persistentem.

**Comportamiento:** 1 ó 2 a menudo siguen bandadas mixtas en niveles altos y dosel. Exploran el follaje activam. como hojarasqueros, principalm. en follaje denso y en ramas pequeñas externas.

**Reproducción:** 4 CR, Feb-Abr, Chocó (Carriker). En Costa Rica, nido como de Vireonidae alto en árbol (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes. Principalm. piedemontes y pendientes bajas.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa y vertiente Pacífica E hasta alto valle del Sinú (Quimarí); 1 reg. visual presumiblem. esta sp. 28 Feb 1975, PN Tayrona (Brown); vertiente E de C Oriental desde Snía. de la Macarena hacia el S. SE México hasta SW Ecuador, W Venezuela (SW Táchira) y vertiente E de los Andes hasta S Bolivia.

[*Dysithamnus:* Robustos; parecen pequeños *Thamnophilus* pero de cola más corta, pico proporcionalm. más delgado y postura menos erecta; forrajean en follaje (cf. *Thamnomanes*).]

## 24. HORMIGUERITO TIZNADO

*Dysithamnus mentalis*

Lám. 28(27), Mapa 749

**Identificación:** 11.4cm. Pico robusto. Cola corta. ♂: *gris oliva oscuro a gris oscuro por encima*, más oscuro en coronilla y *especialm. en mejillas*; 2 estrechas barras alares blancas; por debajo gris más pálido, garganta y centro del vientre blanquecinos; parche interescapular blanco oculto. ♀: *coronilla castaño*; partes superiores oliva grisáceo a café; 2 barras alares ante difusas; *anillo ocular blanco y mejillas negruzcas*; partes inferiores oliva grisáceo pálido, más blanco en garganta y abdomen (o bajas partes inferiores teñidas amarillento–Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental).

**Especies similares:** Ave pequeña de cabeza grande, similar en forma y comportamiento a Vireonidae. Mejillas negruzcas una buena marca; en ♀ también coronilla castaño y anillo ocular. Hormigueros *Thamnomanes* (27, 28, 29) son más grandes, de cola más larga y se perchan más erectos; los hormigueritos de otros géneros son más pequeños, más activos y tienen picos más finos.

**Voz:** Canto, gorjeo acelerante como de *Thamnophilus* "pequeño", pero más agudo y más suave; también *niuuut* suave y nasal y *chuut-niuu* (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos (familias?), sólos o asociados a bandadas mixtas de otros hormigueritos y reinitas en estrato bajo o medio-bajo. Inconspicuos, se mueven lentam. como Vireonidae saltando

---

(*) *N del T.* V: Whitney, B. M. & G. H. Rosenberg. 1993. Behavior, vocalizations and possible relationships of *Xenornis setifrons* (Formicariidae), a little-known Chocó endemic. *Cóndor* 95:227-231.)

a lo largo de pequeñas ramas, forrajeando en el follaje o revoloteando debajo de él.

**Reproducción:** 18 CR, Abr-May, C Central y Snía. de Perijá (Carriker); 5 CR, Mar-Jul, y 2 juv. dependientes, Jul y Sep, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963). Taza abierta y frágil sujeta por el borde a una horqueta baja en arbusto; 2 huevos blanquecinos punteados de café púrpura (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda; principalm. piedemontes y pendientes bajas. Reemplazado a menores alturas (ca. 1000m) en vertiente Pacífica por H. Cabecipunteado.

**Distribución:** Principalm. 600-2200m (hasta 300m cerca del lím. con Panamá). Base NE de Sierra Nevada de Santa Marta en Guajira, Snía. de Perijá y los Andes incl. Snía. de la Macarena y montañas cerca del lím. con Panamá. SE México hasta W Ecuador, N Argentina y S Brasil.

## 25. HORMIGUERITO CABECIPUNTEADO

*Dysithamnus puncticeps*

Lám. 28(28), Mapa 750

**Identificación:** 11.4cm. Ojos blanquecinos. ♂: *coronilla negra punteada de blanco*; partes superiores gris oscuro teñido de oliva; 2 estrechas barras alares punteadas de blanco; por debajo blanco grisáceo *estrecha y débilm. estriado de negruzco en el pecho*; cola corta. ♀: *coronilla rufo opaco estriada y punteada de negruzco*; partes superiores café oliva; 2 estrechas barras alares punteadas de ante; garganta y pecho blanco anteado *débilm. estriado de negruzco*; bajas partes inferiores ante teñido de oliva en lados.

**Especies similares:** Ambos sexos de Hormiguerito Tiznado (24) tienen coronilla uniforme (no punteada); ♂ también tiene mejillas negruzcas prominentes, ♀ un *anillo ocular prominente,* barras alares más blancas y no estriado por debajo.

**Voz:** Canto, trino suave y trémulo, acelerante, descendente ligeram. y desvanecido, *ju ju-j-j-j-j-j-u-u-u-u.*

**Comportamiento:** Muy sim. al del H. Tiznado.

**Reproducción:** ♂ CR, Mar, Chocó (Carriker); construyendo nido, 26 Ago, alto Anchicayá (Hilty). Nidos en Abr (1) y Jul (3) en Panamá (Willis & Eisenmann 1979); nido como en H. Tiznado (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda. Principalm. piedemontes y pendientes bajas. Reemplazado a mayor elevación por H. Tiznado.

**Distribución:** Hasta 1000m. Vertiente Pacífica (no tierras bajas más secas alrededor del Golfo de Urabá), Snía. de Baudó y base N de la C Occidental hasta bajo Cauca (Pto. Valdivia). SW Costa Rica hasta W Ecuador.

## 26. HORMIGUERITO SOMBRÍO

*Dysithamnus plumbeus*

Lám. 29(17), Mapa 751

**Identificación:** 13.2cm. Rechoncho y de cola corta. ♂: *principalm. gris pizarra*, el abdomen más pálido, *garganta y pecho negruzcos*; cobertoras alares negruzcas con dos estrechas barras alares punteadas de blanco y puntos blancos escapulares difusos; pequeño parche interescapular blanco oculto. ♀: *coronilla castaño brillante*; partes superiores café rufescente; lados de la cabeza y *partes inferiores grises ampliam. estriadas de blanco.*

**Especies similares:** ♂ H. Tiznado (24) es mucho más pálido debajo y no tiene negro en garganta ni pecho. ♂ Hormiguero Negruzco (59) es más esbelto y de cola más larga. La ♀ se reconoce fácilm. por partes inferiores estriadas.

**Voz:** Canto, 4-5 notas silbadas *juiir, juiir, juu, uer,* las últimas 2-3 notas de tono más bajo (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Sim. al del H. Tiznado. Parejas o familias buscan desde follaje bajo como otros del género, acompañando o no bandadas mixtas de otras spp. de la familia (Schäfer & Phelps 1954; P. Schwartz; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda. Pocos reg.

**Distribución:** 900-1600m. Vertiente E de C Oriental en Meta y sin duda hacia el S (*leucostictus*). N Venezuela; E Colombia hasta E Ecuador; SE Brasil.

**Nota 1:** Inicialm. llamado *Dysithamnus plumbeus* en Meyer de Schauensee (1964), pero luego incorrectam. transferido a *Thamnomanes* (Meyer de Schauensee 1966).

**Nota 2:** Aves del SE Brasil pueden ser una especie separada; en tal caso la población de los Andes sería *Dysithamnus leucostictus*.

[*Thamnomanes:* Cola y alas relativam. largas; se perchan erguidos como atrapamoscas Tyrannidae; capturan insectos dando vuelos cortos al follaje; las ♀♀ tienen plumajes más distintivos que los ♂♂.]

**27. HORMIGUERO GRIS-AZUL**
*Thamnomanes ardesiacus*
Lám. 29(15), Mapa 752

**Identificación:** 13.2cm. Parecido a un atrapamoscas. ♂: *gris azuloso oscuro*, más pálido en el abdomen; *garganta negra*; cola con estrecho ápice blanco (inconspicuo en el campo); con o sin parche interescapular blanco oculto. ♀: por encima café oliva, más café en alas y cola; débil anillo ocular blanquecino; *garganta blanco anteado; pecho teñido oliva; resto de partes inferiores ocráceo anteado.*

**Especies similares:** ♂ H. Cinéreo (28) no tiene garganta negruzca y tiene cola más larga; ♀ de H. Cinéreo tiene bajas partes inferiores rufo canela brillante. También v. nota.

**Voz:** Canto en Perú serie ascendente de silbidos zumbantes terminados en una nota más baja y enfática, *zu-zu-zu-zu-zu-zt-zt-zzzt-Bzzzz!* (T. Parker); en Surinam, *yaau, jey, gii, yi, yi'yi'y'y*, ascendente, áspero y atenuado al final; llamadas incl. un *squiaap* abrupto y de sonido doble y *juiiiir* zumbante; no es tan vocal como el H. Cinéreo y no tiene el cascabeleo fuerte de esa sp.

**Comportamiento:** Se percha erguido como los atrapamoscas, aunque no tan vertical como el H. Cinéreo (28); vuela al follaje a 1-5m en sotobosque. Parejas o pequeñas familias se ven normalm. con bandadas mixtas de hormigueritos y atrapamoscas, especialm. con H. Cinéreo; en promedio permanecen a menor altura; no tan vocales y no tan importantes como líderes y núcleos de bandadas mixtas como el H. Cinéreo; ocasionalm. en marchas de hormigas.

**Reproducción:** En SE Perú 7 nidos semejantes a los de Vireonidae, Ago-Ene, 0.5-2m en horquetas de pequeños renuevos, a menudo festoneados con unas pocas hojas secas; 2 huevos blanco rosa punteados de café rojizo (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Comúnes en sotobosque de selvas de *terra firme* y *várzea.*

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés, hacia el S; probablem. también Guainía. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú (principalm. W de ríos Amazonas y Ucayali) y Amazonas brasileño.

**Nota:** Incl. *T. saturinus* de NE Perú y W Amazonas brasileño S del Amazonas, considerado por algunos como una sp. separada.

**28. HORMIGUERO CINÉREO**
*Thamnomanes caesius*
Lám. 29(16), Mapa 753

**Identificación:** 14.7cm. Parecido a atrapamoscas. Cola larga. ♂: *gris azuloso oscuro uniforme*; alas y cola algo negruzcas; parche interescapular blanco oculto. ♀: por encima café oliva oscuro; tenue anillo ocular canela; garganta blanco grisáceo; pecho gris oliváceo; *resto de partes inferiores rufo canela brillante*, incl. cobertoras alares internas; parche interescapular blanco oculto.

**Especies similares:** V. H. Gris-azul (27). ♂ Batará Pizarra (14) tiene coronilla negra (en Colombia) y ojos rojo oscuro (no café). V. también nota.

**Voz:** Canto, serie acelerante de silbidos terminada en un trino rápido burbujeante, *juii, juii, juiisp, juiisp juis juis ui ui-i-i-i-u-u-u-u-r*, unos 6 seg; llamadas incl. 1 ó más notas *uirt* fuertes; un cascabeleo *fuerte* en staccato, *uirt-uirt-d'd'd'd'd'd'!* cuando encabeza bandadas mixtas.

**Comportamiento:** Muy sim. al del H. Gris-azul. Una especie nuclear en muchas bandadas mixtas de niveles medios de la selva o más bajo en Amazonia. Se posa verticalm. como un atrapamoscas en ramas delgadas horizontales a 3-10m, pero se mueve a menor altura sobre marchas de hormigas. Vuela corto al aire o al follaje, raram. al suelo, y a menudo regresa a la misma percha (Oniki & Willis 1972).

**Reproducción:** 1 CR, Abr. alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948). 6 nidos abiertos a 0.5-3.0m en horquetas cubiertas de musgo en renuevos, Ago-Nov, SE Perú; 2 huevos blanco rosa manchados café rojizo (C. Munn; Beebe *et al.* 1917).

**Estatus y Hábitat:** Común en selvas húmedas *terra firme* y *várzea.* Aparentem. reemplazado S y E de ríos Amazonas y Ucayali en W Amazonia por *T. schistogynus* (v. nota).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y SE Vichada (Maipures) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño (principalm. N del Amazonas E del río Purús).

**Nota:** *Thamnomanes schistogynus* de E Perú E y S de ríos Amazonas y Ucayali, N Bolivia y SW Brasil se ha reg. S del Amazonas (río Javarí) cerca de Leticia. Especímenes atribuídos a estas especies del lado N(?) del Amazonas en NE Perú. ♂: casi idéntico al H. Cinéreo (no distinguible por plumaje en el campo); ♀ tiene partes superiores, garganta y pecho gris azuloso oscuro ligeram. más pálido en la garganta y *nítidam. separado* de las partes inferiores rufo canela brillante. Hábitos, canto y cascabeleo sim. a H. Cinéreo (T. Parker).

## 29. HORMIGUERO OCCIDENTAL

*Thamnomanes occidentalis* Mapa 754

**Identificación:** 15cm. Por encima negro pizarra, más pálido debajo; alas negro pardusco con *2 barras punteadas de blanco*; parche interescapular blanco oculto. ♀: *coronilla castaño;* espalda café castaño; alas y cola negruzcas; *2 barras alares punteadas de ante* y pequeño parche blanco en el hombro; *superciliar, lados de la cabeza y partes inferiores gris pizarra con finas estrías blanquecinas de raquis*; abdomen café oliva.

**Especies similares:** ♂ Batará Unicolor (13) no tiene blanco en el ala; ♀ de la misma sp. tiene cara gris y partes inferiores café ocráceo. V. también H. Negruzco (59).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido; aparentem. selva húmeda y muy húmeda. Hay cerca de 10 especímenes, incl. los de E Ecuador (T. Schulenberg).

**Distribución:** 900-1200m. Vertiente Pacífica en SW Cauca (río Munchique; Cocal; La Costa). Vertiente E de los Andes en Ecuador (500-1000m; San José, Sarayacú, Zamora); probablem. vertiente E adyacente en Colombia y Perú.

**Nota**: Llamado *Dysithamnus occidentalis* por Meyer de Schauensee (1964), pero transferido a *Thamnomanes* por Meyer de Schauensee (1966) por presumible relación con *T. ardesiacus*. No se conoce su verdadera posición taxonómica entre los *Thamnomanes* atrapamoscas y los *Dysithamnus* forrajeadores de follaje.

[*Myrmotherula:* Pequeños; cola corta; pico más bien largo y delgado; muchas spp; ♀♀ confunden. ♂♂ forman 3 grupos: (1) principalm. estriados negro y blanco, (2) predominantem. café y ante con o sin rabadilla castaño y (3) principalm. gris o negro con o sin garganta negra y cobertoras alares con ápices blancos.]

## 30. HORMIGUERITO PIGMEO

*Myrmotherula brachyura*

Lám. 28(15), Mapa 755

**Identificación:** 8.1cm (o 6.9cm–*ignota*). Pequeño y virtualm. sin cola. ♂: *encima negro estriado de blanco; rabadilla gris*; 2 barras alares blancas; primarias marginadas de blanco*; garganta blanca* bordeada por *estrecha bigotera negra;* resto de partes inferiores amarillo pálido con unas pocas estrías en los lados; parche blanco interescapular. ♀: sim. pero coronilla y lados de la cabeza estriados de ante (no blanco).

**Especies similares:** V. H. Cariblanco (31) y H. Barbiamarillo (32). Otros hormigueritos pequeños estriados "blanco-y-negro" no tienen partes inferiores amarillas.

**Voz:** Canto, nota simple (como pelota rebotando) repetida y acelerada en un trino corto, *chrii, chrii-chri-chri-chi-ii-i-i'i'i'i*; se escucha a menudo.

**Comportamiento:** Individuos o parejas saltan activam. y revolotean en follaje desde sotobosque alto a subdosel. A menudo siguen bandadas mixtas en bordes de bosque.

**Reproducción:** ♀ CR, Abr, N Antioquia (Carriker). Nido en construcción a unos 6m, *várzea,* S de Leticia en Brasil, 29 Ago (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario avanzado y en dosel de selvas de *várzea* y *terra firme*. Raro y local en vertiente Pacífica. Medianam. común E de los Andes; puede ser reemplazado parcialm. en piedemontes del E por H. Cariblanco .

**Distribución:** Hasta 900m (foto, valle de Anchicayá -Hilty) en vertiente Pacífica S hasta Nariño y N de los Andes desde alto río Sinú E hasta alto río Nechí (*ignota*); hasta 500m

E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y Guainía hacia el S (*brachyura*). C Panamá hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** La forma *ignota* de Panamá y W Colombia puede ser una especie separada o relacionada más estrecham. con Hormiguerito Cariblanco.

**31. HORMIGUERITO CARIBLANCO**

*Myrmotherula obscura*

Lám. 28(19), Mapa 756

**Identificación:** 8.1cm. Muy similar al H. Pigmeo pero mucho menos estriado con blanco por encima *(parece virtualm. negro por encima o de lado* en el campo) *y bigotera muy ancha* (no estrecha). En la mano, pico más corto (menos de 11mm vs más de 12mm). ♀: difiere de manera similar y adicionalm. por *garganta y pecho lavados de amarillo anteado*, estrías *blancas* en coronilla y lados de la cabeza.

**Especies similares:** V. también H. Barbiamarillo (32).

**Voz:** Canto en Perú sim. a H. Pigmeo pero más lento y de tono más bajo; también *chut-chur* corto y *piir* suave y quejumbroso (T. Parker).

**Comportamiento:** Muy sim. a H. Pigmeo; en enredaderas y follaje más denso en nivel medio (T. Parker).

**Reproducción:** ♂ CR, 19 May, Mitú, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Bordes enmalezados de selva y monte secundario. No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). Base E de la C Oriental desde W Meta (área de Villavicencio) hasta SE Nariño y E hasta Vaupés (Mitú). Probablem. S hasta Amazonas (reg. a ambos lados del Amazonas en NE Perú). E Colombia hasta C Perú y W Amazonas brasileño (Tefé).

**32. HORMIGUERITO BARBIAMARILLO**

*Myrmotherula ambigua* Mapa 757

**Identificación:** 8.6cm. Se parece al H. Pigmeo. ♂: negro por encima, estriado de blanco en cabeza y cuello y amarillento pálido en manto; rabadilla grisácea; 2 barras alares y márgenes de rémiges internas blanco amarillento; cola con ápices amarillo pálido; bigotera negra; *partes inferiores, incl. garganta, amarillo pálido* (no estriadas); parche interescapular oculto amarillo pálido. ♀: como el ♂ encima; estrías en cabeza y cuello amarillo pardusco; lados del cuerpo anteados.

**Especies similares:** Se distingue de H. Pigmeo y H. Cariblanco (30, 31) por garganta amarilla (no blanca). ♀ H. Cariblanco (posiblem. se solapan en E Vaupés) tiene lavado anteado en garganta, pero tiene estrías blancas en la cabeza (no leonadas). En la mano el H. Barbiamarillo tiene pico más largo que el H. Pigmeo (unos 16mm vs 12mm) y cola más larga (21-24mm vs 17-19mm; Meyer de Schauensee 1952).

**Estatus y Hábitat:** Conocido únicam. de selvas de suelos de arenas blancas del alto río Negro.

**Distribución:** Extremo E Colombia en boca del río Guainía. Probablem. E Vaupés según reg. en lím. con Brasil. S Venezuela desde Cerro Duida hasta la confluencia de los ríos Casiquiare y Negro, y NW Brasil.

**33. HORMIGUERITO RAYADO**

*Myrmotherula surinamensis*

Lám. 28(21), Mapa 758

**Identificación:** 9.4cm. ♂: *por encima negro estriado de blanco*; rabadilla gris; 2 barras alares blancas y extensos *márgenes blancos* en hombros y rémiges; partes inferiores incl. garganta blancas estriadas de negro; parche interescapular blanco oculto. ♀: sim. al ♂, pero *coronilla y nuca rufo canela estriado de negro*; lados de la cabeza, garganta y pecho, ocráceo naranja pálido finam. estriado de negro (o virtualm. ante naranja pálido sin estrías–*pacífica*), vientre blanquecino; parche interescapular blanco.

**Especies similares:** Patrón del ♂ recuerda a Reinita Blanca y Negra (1, Parulidae), pero forma y hábitos diferentes. H. de Cherrie (35) es muy sim., y se necesita experiencia comparativa para diferenciarlos. H. Pechirayado (34) de piedemontes E, y con escaso solapamiento con esta sp., tiene estrías confinadas al pecho (♂) o partes inferiores esencialm. sin estrías (♀).

**Voz:** Serie vivaz de notas que se aceleran y ascienden ligeram. *chi-chi-chi-chi-chi'chi' chi'chichi* ; canta incesantem. temprano en la mañana; llamada *chip dirp*.

DIAGRAMA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS MAYORES DE HORMIGUERITOS COLOMBIANOS *Myrmotherula*. LAS ESPECIES CON ASTERISCO (*) TODAVÍA NO HAN SIDO REGISTRADAS EN COLOMBIA

***Myrmotherula***

- **Estriado por encima *blanco y negro* (o ante y negro)**
  - ♂ ♀ Pigmeo
  - ♂ ♀ Cariblanco (♂ principalm. negro encima)
  - ♂ ♀ Barbiamarillo
  - ♂ ♀ Rayado
  - ♂ ♀ De Cherrie
  - ♂ ♀ Pechirayado (♀ estriada negro y ante)
- **Principalm. café o rufo y café. Algunos con gris debajo, o teñidos de gris encima pero *nunca* gris uniforme encima y debajo.**
  - **Café encima con *espalda rufa y/o cola* contrastantes.**
    - ♂ ♀ Lomicastaño
    - ♂ ♀ Colirrufo
    - ♂ ♀ Barbado
  - **Espalda y /o cola no rufo contrastante.**
    - **Garganta punteada de blanco (barras alares ante).**
      - ♂ Barbiescamado
    - **Debajo ocráceo opaco a canela**
      - Con barras alares ante
        - ♀ Rabipunteado
        - ♀ *M. spodionota**
        - ♀ Barbiescamado
        - ♀ *M. minor**
        - ♀ *Várzea*
      - *Sin* barras alares
        - ♀ Pizarroso (tierras altas)
        - ♀ Alilargo (abdomen blanquecino)
        - ♀ Cerrero
        - ♀ Flanquiblanco
        - ♀ Churuyaco
        - ♀ Murino
- **Negro a gris sin estrías.**
  - **Principalmente negro.**
    - ♂ Flanquiblanco (v. también ♂ ♀ no. 53)
  - **Gris oscuro a pizarra con garganta *negra*.**
    - ♂ Pizarroso
    - ♂ Alilargo
    - ♂ Churuyaco
    - ♂ *M. minor**
    - ♂ Cerrero
    - ♂ *M. spodionota** (garganta punteada de blanco)
  - **Gris sin marcas, garganta *no* negra**
    - ♂ Murino
    - ♂ Rabipunteado
    - ♂ Varzea

**Comportamiento:** Parejas o familias saltan y revoltean activam. forrajeando en ramitas y hojas o vuelan corto al follaje en matorrales bajos. No es un ave de selva y usualm. no con bandadas mixtas, pero ocasionalm. las acompañan en claros enmalezados.

**Reproducción:** 1 nido, 5 Mar, Nuquí, Chocó; taza delgada suspendida de horqueta baja; 2 huevos blancos punteados de oscuro (Wetmore 1972); 4 CR, Abr-May, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes enmalezados de selva, claros con marañas de enredaderas y bordes enmalezados de selva de *várzea*, especialm. a lo largo de corrientes o cerca de agua. Parcialm. reemplazado en piedemonte E de los Andes por H. Pechirayado.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica y E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena cerca de Bucaramanga (*pacifica*); E de los Andes (hasta 350m) en Meta (*multostriata*); reg. visuales en Vaupés, Putumayo y Amazonas, probablem. *multostriata*. Sin duda E Vichada y Guainía (en Venezuela ady.). W Panamá hasta W Ecuador, Venezuela, Guayanas, E Perú (incl. Pebas y boca del río Curaray) y Amazonas brasileño.

## 34. HORMIGUERITO PECHIRRAYADO

*Myrmotherula longicauda*

Lám. 28(22), Mapa 759

**Identificación:** 9.4cm. ♂: *por encima negro estriado de blanco*; 2 barras alares blancas y márgenes blancos en rémiges; cola con amplio ápice y márgenes blancos; partes inferiores blancas *estriadas de negro sólo en el pecho, alto vientre y lados* (*garganta* y todas las bajas partes inferiores sin estrías). ♀: por encima como el ♂, pero con coronilla y espalda negras estriadas de ante intenso; garganta y vientre ocráceo cremoso pálido, *bien demarcado* de partes inferiores bajas blancas. Lados ocasionalm. con estrías difusas (parece esencialm. uniforme). En la mano, no tiene parche interescapular blanco (ambos sexos).

**Especies similares:** ♂ se diferencia de ♂ H. Rayado (33) por garganta, bajo vientre y abdomen no estriados. ♀ se distingue de ♀ de 30, 31 y 33 por partes inferiores no estriadas y de "2 tonos".

**Voz:** Canto en Perú, serie de 8-9 notas *tii-tur*, a intervalos cortos; llamada *churr* plañidera; en alarma *char-ti-ti-ti-ti* (T. Parker).

**Comportamiento:** Actúa como otros miembros estriados blanco y negro del género; salta y revolotea a 2-5m en monte secundario; usualm. en parejas, no en bandadas (T. Parker; R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Común en monte secundario y enredaderas a lo largo de arroyos, claros y bordes de selva. Principalm. un ave de piedemontes y colinas, por encima del areal del H. Rayado.

**Distribución:** 400-1000m (probablem. más alto). Base E de la C Oriental en W Putumayo y SE Nariño (probablem. también W Caquetá). E Colombia hasta N Bolivia.

## 35. HORMIGUERITO DE CHERRIE

*Myrmotherula cherriei*

Lám. 28(25), Mapa 760

**Identificación:** 9.4cm. Muy sim. a H. Rayado. ♂: difiere por *partes inferiores mucho más gruesam. estriadas con negro*, menor número de estrías y tan anchas como el espacio blanco entre ellas (por lo tanto parece más negro). Sin parche interescapular. ♀: difiere de ♀ H. Rayado de la raza *multostriata* por partes inferiores más uniformem. canela anteado (♀ H. Rayado tiene abdomen blanco) y estrías negras gruesas como en ♂ (no decididam. estrechas).

**Especies similares:** V. H. Pechirrayado (34) .

**Voz:** Llamada, suave *pi-chuu* sin la calidad nasal la de llamada correspond. del H. Rayado.

**Comportamiento:** Similar a H. Rayado pero sigue pequeñas bandadas mixtas más a menudo.

**Reproducción:** Pareja construyendo nido colgante de rama muerta a baja altura sobre agua, 29 Abr, Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en matorrales a lo largo de bordes de selva de galería o selva húmeda alta, o en montes de sabana con matorrales y arbustos dispersos. Puede reemplazar parcialm. al H. Rayado en regiones de sabana.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y NE Meta

(Carimagua -S. Furniss) E hasta E Vichada (Maipures), NE Guainía (Pto. Inírida) y SE Guainía (op. río Casiquiare). E. Colombia, S Venezuela y NW Brasil en alto río Orinoco y alto río Negro.

**36. HORMIGUERITO RABIPUNTEADO**
*Myrmotherula hauxwelli*
Lám. 28(16), Mapa 761

**Identificación:** 9.7cm. *Cola corta.* ♂: principalm. gris uniforme, más pálido debajo; alas pizarra con *2 barras blancas estrechas pero bien definidas; puntos blancos grandes en los ápices de las secundarias internas*; puntos blancos en *cobertoras* supracaudales y cola; parche interescapular blanco oculto. ♀: café oliva opaco con alas y cola negruzcas; cobertoras alares negruzcas; *2 barras alares ante, puntos ante grandes en secundarias internas*, y ápices ante en supracaudales y cola; *por debajo rufo canela brillante*, garganta más pálida.

**Especies similares:** ♂ es el único hormiguerito pequeño gris, con puntos terminales blancos prominentes en rémiges internas. ♀ se distingue de los demás hormigueritos colombianos por partes inferiores rufo canela brillante y puntos alares ante.

**Voz:** Canto, serie deliberada y penetrante de notas *chuíi*, de volumen creciente, 2-3 seg., de tono ligeram. ascendente.

**Comportamiento:** Solitario, en parejas o pequeños grupos (familias?). Cuelga de renuevos y pequeños tallos desde cerca del suelo hasta 2m en sotobosque abierto; buscan en follaje o bajan al suelo. También saltan y revolotean en matorrales enmarañados de *várzea* a lo largo de arroyos (J. V. Remsen; Hilty).

**Reproducción:** Nido abierto como de Vireonidae a 0.3m en horqueta de renuevo, Sep, SE Perú (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sotobosque de selva de *terra firme* y *várzea* o en renuevos en áreas inundadas a orillas de arroyos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y Vaupés (Mitú) hacia el S. E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño W de río Negro y S del Amazonas.

**37. HORMIGUERITO BARBIESCAMADO**
*Myrmotherula fulviventris*
Lám. 28(11), Mapa 762

**Identificación:** 10.7cm. *Iris pálido.* ♂: por encima oliva pardusco, ligeram. más gris en lados de la cara; cobertoras alares negruzcas con 2 barras ante; *garganta taraseada negro y blanco*; resto de partes inferiores café anteado uniforme. ♀: similar por encima; partes inferiores ocráceo opaco *uniforme* o con unas pocas estrías negruzcas en garganta.

**Especies similares:** ♂ fácilm. reconocible. ♀ se distingue de ♀ H. Flanquiblanco (41) por barras alares, partes inferiores más uniformes (sin mechón blanco en los flancos) y ojos pálidos (no siempre conspicuos). ♀ H. Pizarroso (42), no en tierras bajas pero solapando con esta especie en piedemontes, no tiene barras alares y es leonado (no ante) por debajo.

**Voz:** Canto un *tsiic-siic-siic-siic* fuerte y agudo; ♂♂ territoriales emiten notas *syip* chilladas rápidam. mientras se inclinan una y otra vez frente a frente a 1m, con gargantas sopladas (Willis & Eisenmann 1979); hostilizan con fuertes notas *piisc* (Wiley 1971).

**Comportamiento:** Parejas o varios se asocian a menudo con bandadas mixtas, especialm. con otros hormigueritos, se mueven sin descanso por niveles bajos o medios (usualm. más bajo que el H. Flanquiblanco). Frecuentem. examinan hojas secas enrolladas (Wiley 1971).

**Reproducción:** 6 CR, Abr-May, S Bolívar hasta SW Antioquia; ♀ en postura, Dic, Valle (Carriker); 58 nidos en Panamá (principalm. época lluviosa), todos los meses excepto Dic, Feb y Abr; bolsa colgante y profunda de fibras con estrecha entrada oval; a 0.4-2m en extremo de ramita delgada; 2 huevos blancos punteados de café rojizo y púrpura (Willis & Eisenmann 1979; Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y monte secundario en tierras bajas, en menores números en piedemontes.

**Distribución:** Hasta 2000m (principalm. menos de 1100m). Costa Pacífica y E por tierras bajas al N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). Honduras hasta W Ecuador.

**38. HORMIGUERITO LOMICASTAÑO**
*Myrmotherula haematonota*
Lám. 28(18), Mapa 763

**Identificación:** 10.2cm. Ojos usualm. oscuros. ♂: café grisáceo por encima con *espalda castaño brillante* (no rabadilla); *cobertoras alares negras con ápices blancos forman 3 barras alares punteadas; garganta negra, finam. punteada de blanco*, lados de la cabeza y partes inferiores grises, café en abdomen. ♀: *sim. al ♂ por encima, pero barras alares punteadas de ante*; lados de la cabeza y partes inferiores ante ocráceo, más oscuro y más café en el abdomen.

**Especies similares:** El ♂ se distingue de ♂ H. Barbado (40) por garganta punteada de blanco (no negro sólido) y partes superiores parduscas en lugar de grisáceas. ♂ H. Colirrufo (39) tiene baja espalda *y cola* rufas, no tiene *cobertoras alares negruzcas* y tiene garganta uniforme o unas pocas estrías vagas en baja garganta. ♀ se distingue de ♀ H. Barbado por garganta uniforme (no negra estriada de blanco); de ♀ H. Colirrufo por cola café (no rufa) y abdomen pardusco.

**Voz:** Llamada de alarma en Mitú un cascabeleo en staccato repetido a menudo, *tri'i'i'i'*.

**Comportamiento:** Parejas o más a menudo pequeños grupos, se mueven sin descanso con bandadas mixtas con otros hormigueritos. Examinan hojas secas enrolladas y pilas de detritos a 1-7m, de manera similar al H. Colirrufo.

**Reproducción:** CR, Abr, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá y Vaupés (reg. visuales en Mitú, 1978 -Hilty) hacia el S (*pyrrhonota*). Probablem. también Guainía y E Vichada. S Venezuela hasta S Perú y W Amazonas brasileño.

**Nota 1:** Hormiguerito Ecuatoriano *(M. spodionota)* de vertiente E de los Andes en E Ecuador y NE Perú debería encontrarse a lo largo de base SE de los Andes en Colombia. ♂ sim. al ♂ H. Lomicastaño (38) pero cabeza y espalda gris pizarra, sólo frente y supracaudales lavadas café oliva. ♀ café oliva por encima con 2 barras alares de puntos ante; garganta ante ocráceo y resto de partes inferiores café oliva; pecho y vientre medio flamulados ante ocráceo. Ambos sexos se distinguen de H. Lomicastaño, H. Colirrufo y H. Barbado (38, 39, 40) por carecer de rufo por encima. **Nota 2:** *M. spodiono-ta* ha sido considerada como una raza de *M. haematonota* debido a que se conocen posibles intermedios de N Perú, pero la mayoría de los reg. de Ecuador de *spodionota* son de mayor elevación (500-1100m). También ha sido considerada como una subsp de *M. leucophthalma* de SE Perú, Bolivia y Brasil.(*)

**39. HORMIGUERITO COLIRRUFO**
*Myrmotherula erythrura*
Lám. 28(17), Mapa 764

**Identificación:** 11.4cm. Cola ligeram. más larga que en otros del grupo. ♂: café oliva por encima con *baja espalda y cola rufas; barras alares punteadas de blanco anteado pálido*; frente, lados de la cabeza y partes inferiores gris claro (usualm. con manchado negro difuso en baja garganta); abdomen café anteado. ♀: sim., pero garganta ante ocráceo; resto de partes inferiores ante oliva.

**Especies similares:** Ambos sexos son los únicos de su grupo con cola *rufa*. ♂♂ de Hormigueritos Lomicastaño y Barbado (38, 40) también difieren por negro *obvio* en garganta. ♀ más sim. a ♀ H. Lomicastaño, pero cola rufa (no café).

**Voz:** Canto, *siip-siip-siip* agudo y casi chillón, en Perú; llamada de alarma cascabeleo burbujeante como la del H. Lomicastaño (T. Parker).

**Comportamiento:** Parejas siguen bandadas mixtas, especialm. con otros hormigueritos y normalm. exploran hojas muertas enrolladas a 1-9m; también exploran marañas de enredaderas.

**Reproducción:** Juv. solicitando alimento, 30

---

(*) *N del T.* V. Willis, E. O. 1988. Behavioral notes, breeding records, and range extensions for Colombian birds. *Rev. Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 16:137-150. Reg. visual, Paraíso, Caquetá).

Ago, río Javarí, Brasil, al S de Leticia (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a común en selvas de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. E Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

**40. HORMIGUERITO BARBADO**

*Myrmotherula ornata*

Lám. 28(20), Mapa 765

**Identificación:** 10.7cm. ♂: *encima gris oscuro con baja espalda y rabadilla castaño*; cobertoras alares negras con barras prominentes punteadas de blanco; *garganta negra*; pecho y vientre grises; abdomen y flancos parduscos. ♀: café oliva por encima con *baja espalda y rabadilla castaño*; cobertoras alares negras con conspicuas barras punteadas de blanco; *garganta negra estrecham. estriada de blanco*; resto de partes inferiores ante ocráceo opaco teñido de oliva.

**Especies similares:** Rabadilla rufa de este y otros hormigueritos pequeños puede ser difícil de ver en el campo. Cf. ♂ H. Lomicastaño (38), mucho más café; H. Colirrufo (39) tiene garganta principalm. gris (no negra) y cola rufa. ♀ se distingue de ♀ H. Lomicastaño por nítida garganta negra estriada de blanco; también de esta última sp. por cola café oliva (no rufa). ♀ se distingue de ♂♂ sim. de 38 y 39 por partes inferiores bajas ocráceo. V. H. Lomirrojo (57).

**Voz:** Infrecuente, un trino corto y enfático (T. Parker).

**Comportamiento:** Parejas buscan pequeños insectos en marañas de hojas muertas y enredaderas a 3-12m; más a menudo en bandadas mixtas que solitarios. (Pearson 1977).

**Estatus y Hábitat:** Enredaderas densas y marañas en selva húmeda de *terra firme* y monte secundario avanzado. Común en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977).

**Distribución:** Hasta 1200m. E de los Andes desde Meta (W de Villavicencio; Snía. de la Macarena) hasta SE Nariño; sin duda E hasta Amazonas. E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño W de río Negro y S del Amazonas.

**41. HORMIGUERITO FLANQUIBLANCO**

*Myrmotherula axillaris*

Lám. 28(23), Mapa 766

**Identificación:** 10.2cm. ♂: *negro pizarra* con *3 barras alares punteadas de blanco*; cobertoras alares internas y *plumas largas y sedosas de los flancos, blancas;* cola usualm. con estrecho ápice blanco. ♀ muy opaca: café oliva a oliva grisáceo por encima; alas y cola más cafés con barras alares inconspicuas punteadas de ante; garganta blanquecina, más ocráceo en el pecho y más pálido en bajas partes inferiores; *cobertoras alares internas y plumas de los flancos blancas como en el ♂*.

**Especies similares:** Ambos sexos se distinguen por las plumas prominentes de los flancos (a veces escondidas bajo las alas, pero visibles al mover las alas).

**Voz:** En W Colombia *chiip-duu* o *chip chip-duu*; E de los Andes *nyaa-jup*; cascabeleo seco en alarma en el nido *trrrr*; canto al atardecer o en disputa una serie de 6-10 silbidos descendentes, 2/seg., *paii, pii, piay, pay, puh, pu* (Willis & Eisenmann 1979; Hilty).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos usualm. siguen bandadas mixtas y aletean sin descanso cuando capturan en el follaje o pequeñas ramas en nivel medio o más bajo. En NW Colombia comúnm. con H. Barbiescamado y H. Abanico; E de los Andes con otras spp.

**Reproducción:** 8 CR, Ene-May, 1 en Sep, 1 en Dic, N Colombia (Carriker); ♂ CR, Mar, NW Santander (Boggs 1961); en Panamá, taza fuerte revestida de filamentos negros adherida por el borde a una horqueta a 0.2-4m, siempre bajo hojas grandes; 2 huevos (Willis & Eisenmann 1979; Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda y monte secundario avanzado. Uno de los hormigueritos más numerosos E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica y Golfo de Urabá E hasta bajo valle del Cauca y río Nechí (*albigula*); base W de Sierra Nevada de Santa Marta hasta valle medio del Magdalena (W de Bucaramanga) y E de los Andes en general (*melaena*), pero no hay reg. de Amazonas. Honduras hasta N Bolivia y SE Brasil.

**42. HORMIGUERITO PIZARROSO**
*Myrmotherula schisticolor*
Lám. 28(6), Mapa 767

**Identificación:** 10.2cm. ♂: gris pizarra con garganta y pecho negro (o sólo garganta y parte anterior del cuello negros–*sanctaemartae*); cobertoras alares negruzcas, *2 barras alares punteadas de blanco*; infracaudales moteadas con blanco. ♀ muy opaca: oliva parduzco por encima, espalda más gris (o más gris azuloso–*interior*); cobertoras alares uniformes; garganta ante pálido ocasionalm. con flequeado negro; resto de partes inferiores ante pardusco teñido de ocráceo en el pecho.

**Especies similares:** ♂ H. Alilargo (43) de tierras bajas del E tiene blanco en los hombros, barras alares más definidas(no hileras de puntos) y partes inferiores gris más pálido (garganta y pecho negros en fuerte contraste con gris). ♀ H. Alilargo tiene anillo ocular ante y abdomen blanco (no café anteado). También v. ♂ y ♀ H. Flanquiblanco y H. del Churuyaco (41, 44). ♂ de esta última sp. muy sim. pero más pequeño, cola decididam. más corta, puntos de las alas más tenues y, en la mano, no moteado de blanco en infracaudales.

**Voz:** Llamada un *yyiiit* nasal y quejumbroso; un *tii-up* corto.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos exploran ramas y hojas como reinitas en niveles bajos; a veces con bandadas mixtas con otros hormigueritos y reinitas.

**Reproducción:** 7 CR, Mar-Jun, N Antioquia y Snía. de Perijá (Carriker); 3 ♂♂ CR, Abr, Valle (Miller 1963); taza frágil de fibras negras suspendida de una horqueta horizontal baja; 2 huevos, blanco a crema manchado y punteado de oscuro (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario. Areal normal por encima de spp. afines.

**Distribución:** 900-2100m (hasta 400m en vertiente E de C Oriental en Caquetá). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (*sanctaemartae*); C Occidental en Antioquia y vertiente W en Valle (*schisticolor*); vertiente E de la C Oriental y cabecera del valle del Magdalena (*interior*). S México hasta N Venezuela y S Perú.

**43. HORMIGUERITO ALILARGO**
*Myrmotherula longipennis*
Lám. 28(9), Mapa 768

**Identificación:** 10.2cm. ♂: gris oscuro, más pálido debajo con *parche negro contrastante en garganta y centro del pecho*; cobertoras alares negras con márgenes blancos formando 3 estrechas barras alares blancas; hombro blanco; cola negruzca con débil ápice blanco. ♀: café oliva por encima; cobertoras alares sin marcas; estrecho anillo ocular ante canela (no conspicuo); garganta y alto pecho ante amarillento; bajas partes inferiores blanquecinas; lados del cuerpo oliva grisáceo.

**Especies similares:** En piedemontes v. ♂ y ♀ H. Pizarroso (42), en tierras bajas ♂ y ♀ H. del Churuyaco (44). ♀ H. Alilargo es igualm. difícil de diferenciar de varias otras ♀ *Myrmotherula* (cf. especialm. 41, 45, 46) pero difiere por presencia de anillo ocular ante y garganta ante amarillento más brillante y pecho más o menos contrastado con abdomen blanco. ♀ H. Flanquiblanco (41) muestra flancos blancos al mover las alas. S del Amazonas v. *Myrmotherula minor* (v. nota en 44).

**Voz:** Canto en Perú *chui-chui-chiui-chiui-chi* agudo, tenue y ascendente (T. Parker).

**Comportamiento:** Parejas o grupos de varios revolotean activam. en follaje a nivel medio o más bajo, con bandadas mixtas. Regularm. vuela suspendida debajo de las hojas para desprender pequeñas presas (H. Wiley).

**Reproducción:** Varios CR, Oct-Nov, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948). En SE Perú 4 nidos taza a 2-6m en horquetas de renuevos con follaje abundantes, Ago-Nov (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda *terra firme* y *várzea*. Relativam. común en Mitú, Vaupés.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá y SE Guainía (San Felipe y río Negro) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y Amazonas brasileño.

**44. HORMIGUERITO DEL CHURUYACO**
*Myrmotherula sunensis*
Lám. 28(10), Mapa 769

**Identificación:** 9.1 cm. *Cola muy corta*. ♂ gris pizarra; *garganta y alto pecho negros; pe-*

*queños puntos blanquecinos* forman barras alares *punteadas*; cola sin ápice blanco. ♀: gris oliva por encima; alas y cola parduscos; partes inferiores ante ocráceo, más pálido en la garganta; lados, flancos y abdomen lavados café oliva.

**Especies similares:** ♂ H. Alilargo (43) es muy sim. pero más grande, de cola más larga, usualm. con barras alares nítidas (generalm. reducidas a pequeñas hileras de puntos en esta sp.), partes inferiores gris decididam. más pálido (no pizarra), *negro más extenso* en garganta y pecho y cola con estrecho ápice blanco (algunos ♂♂ de esta sp. muestran también pequeños ápices blancos). Cf. ♂ H. Pizarroso (42). S del Amazonas v. *Myrmotherula minor* (nota debajo). ♀ difícilm. separable en el campo de varias otras ♀♀ *Myrmotherula* pero especialm. cf. ♀ H. Pizarroso (42) y ♀ H. Cerrero (45, anillo ocular blanquecino); de ♀ H. Alilargo (43) por tamaño menor, ausencia de anillo ocular y partes inferiores ocráceo más uniforme (abdomen no blanco).

**Comportamiento:** Aparentem. muy sim. a H. Alilargo.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda de *terra firme* en base E de los Andes. No bien conocido en Colombia pero aparentem. una sp. de piedemontes y colinas; se solapa en alguna medida con H. Flanquiblanco en tierras bajas y H. Pizarroso en tierras altas.

**Distribución:** 400-500m. Conocido del río Churuyaco en lím. Nariño-Putumayo cerca de base E de los Andes (posiblem. Amazonas seg. registro en boca del río Curaray, N Perú). SE Colombia hasta E Perú.

**Nota:** *Myrmotherula minor* de NE Perú (Iquitos hacia el E), W Amazonas brasileño S del Amazonas y SE Brasil, se encuentra S del Amazonas op. Leticia. ♂ sim. a H. del Churuyaco, pero tiene parche negro en la garganta más pequeño (escasam. alcanza el pecho), cola con banda negra subterminal y ápice blanco y barras alares (no puntos) más amplios. ♀ café pardusco por encima, cobertoras alares con ápices ante pálido, garganta blanquecina tenuem. escamada de negruzco; por debajo ante oliva brillante. Selva de *várzea* en niveles medios con bandadas mixtas.

## 45. HORMIGUERITO CERRERO

*Myrmotherula behni* Mapa 770

**Identificación:** 9.4cm. ♂: *gris oscuro uniforme con garganta y pecho negros*; cobertoras alares sin marcas. ♀: café rojizo por encima; *garganta blanquecina*; anillo ocular estrecho blanquecino; partes inferiores ante oliváceo; cobertoras alares sin marcas.

**Especies similares:** Sólo se solapa con H. Pizarroso (42) en areal conocido en piedemontes y montañas. ♂ como el ♂ H. Pizarroso pero sin barras alares; ♀ muy sim. a ♀ H. Pizarroso pero partes superiores y anillo ocular más rufescentes. Areal más alto que en varias spp. afines con las cuales puede solaparse en colinas: H. Alilargo (43), ♂ con plumaje más pálido, blanco en hombros y barras alares; y ♂ H. Murino (46) con barras alares y garganta no negra.

**Voz:** Trino de tono medio *quierrrrrr* (Snyder 1966).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. Sotobosque de selvas húmedas de piedemontes y montañas.

**Distribución:** 1300-1800m. Conocido únicam. de S Meta en Snía. de la Macarena (Pico Renjifo) y "Bogotá". Tepuís de S Venezuela y ady. NW Brasil y Guyana.

## 46. HORMIGUERITO MURINO

*Myrmotherula menetriesii*

Lám. 28(24), Mapa 771

**Identificación:** 9.4cm. ♂: *gris uniforme*, más pálido debajo; *cobertoras alares con banda negra subterminal y ápice blanco* (cobertoras parecen negras con 3 barras blancas a distancia); infracaudales con ápices blancos; cola con estrecho ápice blanco; garganta a veces con punteado blanco. ♀: gris azuloso por encima; alas y cola teñidas de café oliva; cobertoras alares sin marcas; garganta blanquecina; resto de partes inferiores ocráceo ante brillante, lados y abdomen más opacos.

**Especies similares:** ♂ de esta especie, ♂ H. Punteado (36) y ♂ H. de Várzea (47), son los únicos *Myrmotherula* "grises" sin garganta negra en Colombia; ♂ H. Punteado difiere por puntos blancos en secundarias internas, supra e infracaudales y cola; H. de Várzea por no tener la banda subterminal negra en cobertoras alares y en hábitat. ♀ muy sim. a ♀♀ de otros *Myrmotherula*

"grises" sin barras alares (42, 44, 45) pero más pálida y más gris por encima y por debajo ocráceo más brillante. V. también ♀ H. Alilargo (43).

**Voz:** Canto, serie débil y vacilante de unas 12 notas *rii* que asciende en tono y se acelera ligeram.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas o pequeños grupos con bandadas mixtas desde niveles bajos hasta altos. Comúnm. salta a lo largo de ramitas con follaje, mirando hacia abajo o colgando.

**Reproducción:** Pareja CR 15 May, Mitú (Olivares 1964b); 3 CR, Abr, Amazonas, Venezuela (Friedman 1948); nido en Mitú, 11 Feb, principalm. hojas secas enrolladas, suspendido en horqueta a 4.5m (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Común; selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (área de Villavicencio), río Guaviare y E Vichada (Maipures) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 47. [HORMIGUERITO DE VÁRZEA]

*Myrmotherula assimilis*

**Identificación:** 10.7cm. ♂: gris claro encima *sin marcas;* gris pálido debajo, gris blanquecino en abdomen; cobertoras alares grises con 2 barras alares blancas; cola gris pizarra con estrecho ápice blanco. ♀ como el ♂ por encima pero con alas teñidas pardusco con *2 barras alares ante*, debajo canela pálido, garganta blanquecina. En la mano, ambos sexos tienen un parche interescapular blanco grande, oculto (ausente en 46).

**Especies similares:** ♂ es uno de los 3 hormigueritos principalm. "grises" en Colombia; ♂ H. Murino (46) tiene banda subterminal negra en cobertoras alares y difiere en hábitat; ♂ H. Rabipunteado (36) tiene grandes puntos en secundarias internas. ♀ es mucho más pálida y más gris por encima que otras de hormigueritos con barras alares ante y partes inferiores canela u ocráceo; v. ♀ H. Rabipunteado (36) con grandes puntos ante en secundarias internas y ♀ H. Barbiescamado (37), por encima oliva pardusco (no gris claro).

**Voz:** Trino rápido y descendente, 2-3 seg., emitido principalm. (únicam.?) por ♂.

**Comportamiento:** En parejas pero forrajeando independientem. a unos 3-7m (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Reg. visual de una pareja en Isla Corea, 18 Ene 1983 (R. Ridgely; B. Whitney); hay reg. anteriores, no confirmados, en área cercana. Se requiere confirmación con especímenes. Aparentem. restringido a matorral semiabierto de *várzea* y monte secundario temprano en islas fluviales del Amazonas. Probablem. desapercibido en su hábitat poco usual.

**Distribución:** Isla Corea, cerca a Leticia, Amazonas. NE Perú (Nauta; Pto. Indiana) E a lo largo del Amazonas hasta las islas op. a Santarem, Brasil, N hasta medio río Negro y S en río Juruá, río Purús y puntualm. en río Madeira hasta N Beni, Bolivia.

### 48. HORMIGUERITO BANDEADO

*Dichrozona cincta*

Lám. 32(6), Mapa 772

**Identificación:** 10.7cm. *Pico largo y estrecho*. Cola muy corta. ♂: coronilla y manto café castaño; baja espalda y rabadilla negras, la última cruzada *por una banda blanca*; alas negras, hombros punteados de blanco; *2 amplias barras alares ante* (primera barra a veces blanca), primarias con amplios márgenes cafés; lados de la cabeza grises; *partes inferiores blancas con collar de puntos negros en el pecho*; cola negra, rectrices externas blancas; ♀: sim. pero con puntos de los hombros y banda de la rabadilla ante, y menos puntos en el pecho.

**Especies similares:** Muy sim. a Hormiguero de Gargantilla (99), el cual difiere por tener garganta negra, espalda punteada de ante, no tener banda en la rabadilla y comportamiento diferente.

**Voz:** En E Perú, trino largo y profundo, como de insecto, *psiiyuuiiiiiiii*, muy ligeram. ascendente (O'Neill 1974); también, presumiblem. esta sp., serie ascendente y acelerante de notas suaves *ziii-zii-zii...* (T. Parker).

**Comportamiento:** Recuerda a Cucarachero Ruiseñor (28, Troglodytidae) al caminar coleando por piso del bosque. Se levanta exhibiendo blanco en rectrices externas. (T. Parker)

**Estatus y Hábitat:** Poco común en el suelo en selva húmeda de *terra firme.* No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y SE Guainía (op. boca río Casiquiare) hacia el S. S Venezuela hasta N Bolivia y NW y C Amazonas brasileño.

[*Herpsilochmus:* Parecidos a currucas (Sylviidae), con cola larga; coronilla negra (♂) o usualm. rufo castaño (♀); mayoría con superciliar prominente. Enredaderas en dosel o más bajo en bordes.]

**49. HORMIGUERITO RABIMOTEADO**
*Herpsilochmus sticturus* Mapa 773
**Identificación:** 10.2cm. ♂: coronilla y nuca negras; *larga lista ocular blanca*; cara mezclada blanquecino y gris; espalda gris claro (parece sin marcas); alas negras con *punteado nítido blanco en cobertoras* (casi como barras), rémiges marginadas de blanco; partes inferiores blanco grisáceo (más gris en pecho); cola negra con estrecho ápice blanco por encima y con puntos blancos en centro (desde arriba); desde debajo cola grisácea con grandes puntos blancos en ápices. ♀: sim. pero coronilla y nuca principalm. rufas, partes inferiores ante sucio. Descripción del ♂ basada en subsp *sticturus* de Venezuela y modificada por reg. visual de presumiblem. *dugandi* en E Ecuador (R. Ridgely). ♂ de *dugandi* no ha sido colectado.
**Especies similares:** V. H. Dorsipunteado (50). Ambos recuerdan vagam. a Curruca Tropical (4, Sylviidae), pero blanco en alas y cola mucho más extenso. Otros *Herpsilochmus* (51, 52) son principalm. amarillos debajo.
**Voz:** En Surinam un gorjeo corto, acelerante ("bola rebotando"), *chit, chit chi-chi" chi'i'i'i'*, reminiscente de H. Pigmeo o *Dysithamnus*.
**Comportamiento:** Sim. a H. Alirrufo y, como en esa sp., cuando llama hace temblar la cola.
**Estatus y Hábitat:** Conocido definitivam. por 1 ♀ en Belén, Caquetá (SW Florencia). En NE Ecuador en dosel y subdosel de *várzea* y en menor extensión en selva de *terra firme;* probablem. desapercibido debido a que permanece a gran altura (R. Ridgely).
**Distribución:** 400-450m. E de los Andes en W Caquetá (*dugandi*), sin duda Putumayo. Guayanas, NE Brasil, S Venezuela y E Ecuador.

**50. HORMIGUERITO DORSIPUNTEADO**
*Herpsilochmus dorsimaculatus*
Lám. 28(13), Mapa 774
**Identificación:** 11.4cm. ♂: difiere de H. Rabimoteado (49, subsp *sticturus*), muy sim., por tamaño ligeram. mayor; *espalda punteada y estriada negro y blanco* (no parece gris uniforme); y partes inferiores más pálidas, más blanquecinas. ♀: como ♀ H. Rabimoteado, pero frente punteada de ante, *coronilla negra punteada de blanco*, partes inferiores más pálidas y más blanquecinas, con bridas, lados del cuello y pecho lavados de amarillento.
**Comportamiento:** Individuos (esta sp. ó 49) acompañando una bandada mixta en 2 ocasiones en Mitú, forrajeando activam. en follaje externo en alto dosel.
**Estatus y Hábitat:** Probablem. raro; selva húmeda del cinturón arenoso y bordes. Pocos reg. en Colombia.
**Distribución:** Hasta 250m. Extremo E Colombia en Vaupés en río Vaupés (op. Tahuapunto, Brasil; Mitú, reg. visual ?) y SE Guainía (op. Caño Casiquiare, Venezuela. E Colombia, S Venezuela y NW Brasil.

**51. HORMIGUERITO PECHIAMARILLO**
*Herpsilochmus axillaris*
Lám. 28(7), Mapa 775
**Identificación:** 12.2cm. Levanta la cola. ♂: *coronilla negra* punteada de blanco; *larga lista ocular blanca punteada de negro;* auriculares negras con punteado negro y blanco debajo de los ojos; espalda gris oliva uniforme; *alas negras con dos barras blancas y tenues márgenes grises;* garganta blanca; *resto de partes inferiores amarillo pálido claro*; lados lavados de oliva; cola principalm. negra con amplios ápices y márgenes blancos. ♀: como el ♂, pero *coronilla y nuca castaño rufo*, espalda parduzca.
**Especies similares:** Con plumaje brillante, se confunde más probablem. con una reinita que con un hormiguerito. H. Alirrufo (52) es algo sim. pero ambos sexos tienen primarias rufas conspicuas. También cf. Trapecista Gris (33, Furnariidae).
**Voz:** Canto muy sim. a H. Alirrufo pero más

débil, un gorgeo lento y rebotante como de un pequeño *Thamnophilus.*

**Comportamiento:** Solitario, en pares o en grupos de 3-6, explora en follaje más denso y marañas de enredaderas en dosel y en general en niveles altos. Usualm. con bandadas mixtas; activo, a menudo difícil de ver bien.

**Estatus y Hábitat:** Muy poco común en selva húmeda y muy húmeda y ocasionalm. en bordes en vertiente Pacífica, de donde se conoce de unas pocas localidades. Probablem. más numeroso en vertiente E de los Andes.

**Distribución:** 900-1800m en vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (W de Cerro Tatamá) S hasta W Cauca. Dos reg. visuales vertiente E de C Oriental: (1 ♂, 7 Sep 1978, y ♂ y ♀, 9 Jun 1981, 1500-1600m, arriba de Florencia, Caquetá –Hilty). Sin duda W Putumayo. W Colombia; vertiente E de los Andes desde SE Colombia hasta E Ecuador y E Perú.

**52. HORMIGUERITO ALIRRUFO**

*Herpsilochmus rufimarginatus*

Lám. 28(12), Mapa 776

**Identificación:** 11.4cm. ♂: *coronilla y estrecha lista ocular negras;larga superciliar blanca*; espalda gris mezclada de negro en el centro; cobertoras alares y secundarias internas negras con *2 amplias barras alares y márgenes blancos; primarias y mayoría de secundarias castaño brillante*; garganta blanquecina, resto de partes inferiores amarillo cremoso; cola gris oscuro con amplios ápices blancos. ♀: sim. pero *coronilla castaño*, espalda oliva.

**Especies similares:** Se distingue de cualquier otro *Herpsilochmus* por rémiges castaño brillante. V. H. Pechiamarillo (51); el plumaje destellante de ambos recuerda una reinita.

**Voz:** Canto en Venezuela, gorgeo suavemente acelerante *cu, cu cu-cu-cu"cu'ui'i'i i'i'dyt*, rebotante, con una nota áspera al final (Grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Sim. a H. Pechiamarillo. Usualm. en parejas y con bandadas mixtas; forrajea en follaje como Vireonidae, ocasionalm. vuelo suspendido; nivel medio a dosel.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Marañas de enredaderas en selvas húmedas abiertas o más despejadas y montes de sabana y de galería; se interna en sabanas a lo largo de bordes con árboles y matorrales.

**Distribución:** 100-1200m. Panamá y extremo N de C Occidental desde valle del Sinú E hasta valle medio del Magdalena (S Bolívar); vertiente E de la C Oriental en NW Arauca, W Meta y E Nariño. E Panamá, Venezuela (N y S del Orinoco y Snía. de Perijá) S localm. hasta E Ecuador, E Perú, N Bolivia hasta S Brasil.

**53. HORMIGUERITO ABANICO**

*Microrhopias quixensis*

Lám. 28(3), Mapa 777

**Identificación:** 11.4cm (o 13cm–*quixensis*). Cola fuertem. gradada, más larga que en *Myrmotherula* y a menudo erguida. ♂: *negro lustroso con una sola barra alar blanca y ancha y cobertoras menores punteadas de blanco; cola con ámplio ápice blanco* (obvio desde debajo); parche interescapular blanco parcialm. oculto. O baja espalda con más blanco y ápice de la cola más estrecho (*quixensis*); al S de Leticia (orilla S del Amazonas) *tiene cola toda blanca desde debajo* debido a los ápices más blancos de las rectrices (*intercedens*?). ♀: pizarra a negro por encima, cabeza más gris; debajo castaño rufo intenso; alas cola y parche dorsal como en ♂. O cabeza y garganta negras–*quixensis*.

**Especies similares:** ♂ recuerda al ♂ H. Flanquiblanco (41) pero no tiene las plumas blancas y tiene puntos conspicuos en la cola. ♂ H. Yeguá (62), más grande, tiene dos barras alares ricam. coloreadas. La ♀, de coloración vistosa, no se parece a ninguna otra

**Voz:** Canto, serie rápida de 5-10 silbidos de tono ascendente, *pu-pih-piei-pih-pii-paii*, a menudo alternadas en disputa con 1-5 notas ásperas *zhalit*; en alarma *piip* y *chiu* en falsete y tenue *buzz* (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos, solos o con otros hormigueritos *Myrmotherula*, E y W de los Andes. Muy activo; explora follaje denso y marañas en niveles medios o más bajo. A menudo levanta la cola ligeram. abierta.

**Reproducción:** 8 CR, Mar-May, NW Colombia (Carriker); 2 nidos en Panamá, Feb; taza profunda y de paredes gruesas de hojas muertas y fibras, suspendida por el borde a

## Leyendas de las Láminas

Las leyendas de las láminas discuten todas las especies residentes en Colombia excepto las ilustradas en el texto. Las especies migratorias se incluyen cuando el espacio lo permite. Las notas resumen detalles útiles para la identificación, pero es necesario usarlas de forma complementaria con el texto y los mapas de distribución. Los símbolos Macho y Hembra se usan cuando los sexos difieren en plumaje. Los números seguidos por letras (1a., 2a., etc.) indican otras diferencias de plumaje, p.e. los correspondientes a edad o fase de coloración. El término inmaduro (*inm.*) se refiere al plumaje que sucede al plumón natal y que antecede al plumaje adulto. Juvenil (*juv.*) se restringe al primer plumaje que sucede al plumón natal. Cuando el espacio lo permite se anota el areal: E, W, N (al oriente, al occidente, o al norte de los Andes, respectivamente), SE (Amazonia), SW (W Nariño), Andes (C (cordillera) Oriental, Central, Occidental), Montañas (Andes, Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta). Una línea divisoria en una lámina indica dos escalas de tamaño diferentes; de lo contrario todas las aves ilustradas en una lámina están a la misma escala.

## LÁMINA I Rapaces

**1. ÁGUILA PESCADORA**
*Pandion haliaetus* p. 107 Mapa 78
Migratoria del N (algunos individuos presentes todo el año). *Cabeza blanca con lista postocular negra,* alas estrechas y quebradas, muñeca negra. Todas las elev., usualm. cerca de agua.

**2. GALLINAZO COMÚN**
*Coragyps atratus* p. 105 Mapa 75
Amplia distrib. Alas anchas, *cola corta y desplegada, bases de las primarias blancas*; alterna vuelo aleteado y planeo. Regiones pobladas.

**3. GUARAGUACO PARAMUNO**
*Phalcoboenus carunculatus* p. 138 Mapa 127
Andes (S Cauca). Patrón nítido blanco y negro. Páramo. Cf. 8.

**Gualas** *Cathartes*. Cabeza pequeña, alas largas en V, cola larga.

**4. GUALA COMÚN**
*Cathartes aura* p. 104 Mapa 72
Ala, aspecto dorsal. Alas en dos tonos como en 5, pero *raquis de primarias dorsalm. oscuras, cabeza rojiza* (negruzca en inm.). Migrantes del N no tienen banda nucal blanca.

**5. GUALA SABANERA**
*Cathartes burrovianus* p. 104 Mapa 73
5a. ala, v. dorsal. N, E. *Raquis de primarias blanquecinas desde encima, cabeza principalm. amarilla* (oscura, inm.). Usualm. confinada a sabanas húmedas y pantanos. Planea a baja altura.

**6. GUALA AMAZÓNICA**
*Cathartes melambrotus* p. 105 Mapa 74
6a. ala, v. dorsal. E. Mayor y *mucho más negra* que 4 ó 5, menos contraste en primarias; desde debajo *primarias internas negruzcas*, cabeza *amarillo intenso* (negruzca en inm.). Vuelo pesado, con menos vaivén. Selva.

**7. PIGUA**
*Milvago chimachima* p. 139 Mapa 129
Amplia distrib. Más pequeño que 8 pero patrón similar en vuelo. *Cabeza y partes inferiores pálidas.* V. Lám. 4(1)

**8. GUARAGUACO COMÚN**
*Polyborus plancus* p. 138 Mapa 128
8a. inm. Robusto. Cara roja, *cresta hirsuta, bajas partes inferiores y muslos negros.* Menos numeroso que 7. Inm. pardusco, estriado debajo.

**Cacaos** *Daptrius*. Principalm. negro lustroso, cola larga; piel facial desnuda y patas amarillo, naranja o rojo. Planean pero no remontan. Zonas boscosas.

**9. CACAO NEGRO** p. 137 Mapa 125
*Daptrius ater*
*E. Banda blanca* en cobertoras supracaudales. *Cara roja conspicua.*

**10. CACAO AVISPERO** p. 137 Mapa 126
*Daptrius americanus*
*Blanco en abdomen e infracaudales*; piel facial desnuda roja, pico bicolor. Social, muy ruidoso, niveles altos en interior de bosque. Cf. *Crax.*

I



## LÁMINA II Rapaces

**Águilas** *Buteo*. Típicam. robustas, con alas largas y cola abierta de long. mediana. Usualm. remotan, especialm. las spp. mayores, durante períodos prolongados y a alturas considerables. En Accipitridae, grupo dominante numérica y visualm. en terreno abierto o parcialm. arbolado.

**1. ÁGUILA GALLINAZA**
*Buteo albonotatus* p. 132 Mapa 118
Inm. (Ad. Lám. III). En forma y vuelo imita a Guala Común. *Alas largas de dos tonos*, cabeza pequeña. *Inm. moteado de blanco debajo*, rémiges más claras que en ad. Cf. 2a.

**2. ÁGUILA RABICORTA**
*Buteo brachyurus* p. 128 Mapa 113
2a. Fase Oscura. Forma robusta típica de Buteo. Fase oscura (rara) *todo negro con primarias blanquecinas*. Fase clara, más común, principalm. blanca debajo, rémiges con *ápice negruzco; capucha oscura*. Frente blanca y estrechas bandas caudales en ambas fases. Inm. recuerda al ad. respectivo. Fase clara a menudo con estrías en cabeza y cuello; fase oscura punteada de blanco debajo.

**3. ÁGUILA GORGIBLANCA**
*Buteo albigula* p. 129 Mapa 114
Andes. Forma sim. a 2. Todos los plumajes estriados debajo, especialm. pecho y flancos. Note *capucha oscura y muslos barrados*. Inm. muy sim. a 6a. (v. texto).

**4. GAVILÁN NEGRO**
*Buteo leucorrhous* p. 128 Mapa 111
Bosques subtropicales. Pequeño, alas cortas. Rabadilla blanca, nítidas bandas caudales, *interior de alas blanco, contrastante* (cf. 2a.); muslos barrados de rufo. Inm. moteado encima, estriado debajo, primarias barradas (v. texto).

**5. ÁGUILA BARRADA**
*Buteo nitidus* p. 127 Mapa 109
Ad. Plumaje gris en contraste con *cola negra y blanca*, fino barrado debajo (cf. 7). Inm. muy diferente (v. texto); *parches pálidos diagnósticos en base de primarias*, desde encima. Cf. 6a. y 7a. También Láms. 4(5), 5(6).

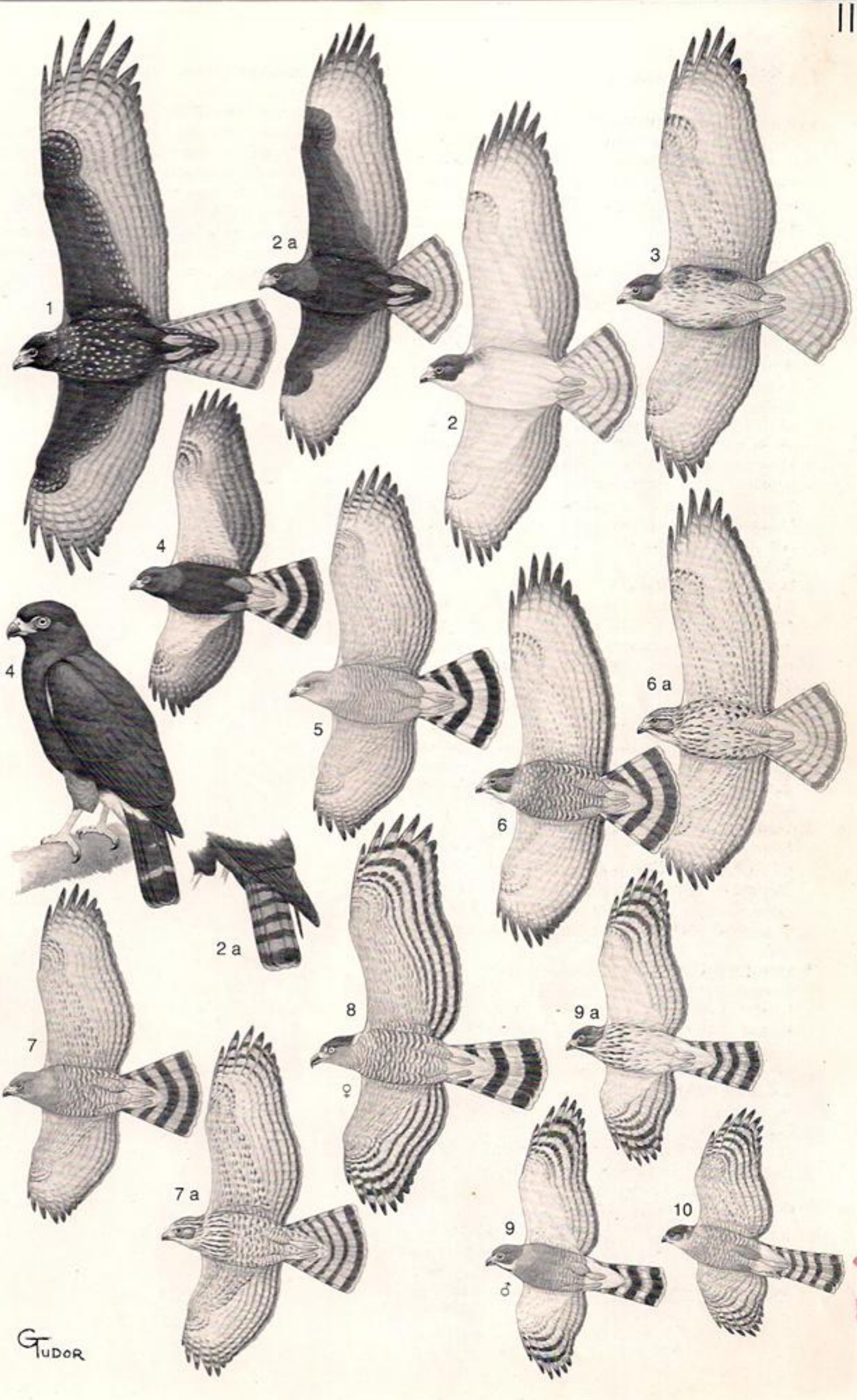
**6. ÁGUILA MIGRATORIA**
*Buteo platypterus* p. 128 Mapa 112
6a. Inm. Migratorio del N. Ad. (Lám. 5); robusto; cola barrada; *barrado ferruginoso en partes inferiores, interior de alas blanco*. Inm. difícil, pero note *prominente estriado debajo* (cf. 5 inm. y 7a.).

**7. GAVILÁN CAMINERO**
*Buteo magnirostris* p. 127 Mapa 110
7a. Inm. Común, pequeño. Ad. (Lám. 5), grisáceo encima con tinte parduzco; pecho no barrado; parche rufo en primarias (desde encima). Inm. pecho estriado, unas pocas barras en lados y abdomen.

**8. CARACOLERO SELVÁTICO**
*Chondrohierax uncinatus* p. 109 Mapa 80
Notablem. variable. V. Láms, III(2), V(3), 4(11). En todos los plumajes note aspecto *desgarbado*, cola larga, *pico ganchudo, ojos verdosos y área suprabridal naranja. Rémiges nítidam. barradas* en ad. de fase normal.

**9. GAVILÁN LAGARTERO**
*Harpagus bidentatus* p. 113 Mapa 86
9a. Inm. Pequeño. Alas cortas y anchas y cola larga reminiscentes de *Accipiter*, pero a menudo remonta. *Borde posterior del ala forma ángulo hacia el interior* (no se ve en la lám.); *lista en garganta y cobertoras infracaudales prominentes* (visibles aun desde encima) son diagnósticas. V. Lám. 5. Inm. negruzco por encima, debajo blanquecino, usualm. estriado; *lista en garganta.*

**10. AZOR CORDILLERANO**
*Accipiter striatus* p. 117 Mapa 91
En montañas. Cuerpo esbelto, cola larga; alas cortas; usualm. en vegetación; remonta raram. *Muslos rufo sólido.* V Lám. 5.


1
2 a
2
3
4
4
5
6 a
6
2 a
7
8
♀
9 a
7 a
9
♂
10
G TUDOR

# LÁMINA III Rapaces

**1. AGUILILLA ZANCONA**
*Geranospiza caerulescens* p. 114 Mapa 88
N, E. Desgarbada; gris azuloso oscuro; *patas largas naranja–rojizo;* cola larga. *Medialuna blanca en primarias* (en vuelo desde debajo) En reposo se confunde fácilm. (v. texto). Inm. pardusco pero *interior de alas y cola muy sim. al ad.*; debajo densam. estriado, bajas partes inferiores moteadas y barradas más pálido. V. Lám. 4(7).

**2. CARACOLERO SELVÁTICO**
*Chondrohierax uncinatus* p. 109 Mapa 80
2a. Ad. fase negra. Alas desgarbadas, cola larga y estrecha. Variaciones complejas de plumaje (v. texto). En todos los plumajes conspicuo pico robusto y *ganchudo, mancha suprabridal y ojos claros.* Fase negra, rara, casi uniforme oscura debajo. Una banda caudal ancha. V. Láms. II(8) y 4(11).

**3. ÁGUILA GALLINAZA**
*Buteo albonotatus* p. 132 Mapa 118
Alas de dos tonos en V y vuelo con vaivén de alas reminiscente de Guala Común. Cf. cangrejeros (Lám. IV), de forma diferente, y Águila Rabicorta fase oscura. Inm. Lám. II.

**4. ÁGUILA PATIRROJA**
*Leucopternis schistacea* Inm. p. 120 Mapa 96
SE. Pizarra azuloso. *Cera y patas rojo naranja.* Inm. interior de alas y bajas partes inferiores estrecham. barrado; a veces dos bandas caudales. Ad. (Lám. 4[6]) robusto, poco activo. Amazonas.

**5. CARACOLERO NEGRO**
*Helicolestes hamatus* Inm. p. 112 Mapa 85
E. Robusto, gris pizarra, *2 bandas estrechas en cola muy corta y cuadrada, cera y patas rojizas, ojos blanquecinos* (cf. 6, ojos rojos). Ad. (Lám. 4[10]) no tiene bandas caudales. Selvas pantanosas.

**6. CARACOLERO COMÚN**
*Rostrhamus sociabilis* 6a Inm. p 112 Mapa 84
Muy sim. a 5, pero alas y cola más largas le dan aspecto desgarbado. En todos los plumajes *pico ganchudo delgado, cera y patas rojas, base de la cola blanca.* ♀ como 6a., menos estriada debajo. V también Lám. 4(9).

**7. AGUILILLA CABECIGRÍS**
*Leptodon cayanensis* Inm. fase oscura
p. 108 Mapa 79
Variable. Usualm. cabeza y partes superiores oscuras; densam. estriada debajo; primarias barradas. Note cabeza pequeña, cola larga y alas embotadas en el extremo. Ad. e inm. fase clara Lám. V(4).

**Laguneros** *Circus*

**8. LAGUNERO CENIZO**
*Circus cinereus* p. 116 Mapa 89
Típico lagunero. Macho sim. a ♂ L. Migratorio (v. texto); ♀ como otras ♀♀ de laguneros colombianos, pero ambos sexos se distinguen por *barrado nítido rufo y blanco en bajas partes inferiores.* Inm. nuca ante a rufo.

**9. LAGUNERO NEGRO**
*Circus buffoni* Inm. fase oscura p. 116 Mapa 90
Típico lagunero. Plumaje complicado y variable, pero siempre muestra *rabadilla blanca, primarias grises barradas negruzco por encima.* Ad. fase clara negruzco por encima (♀ pardusca), más pálido debajo con *banda pectoral contrastante.* Ad. fase oscura sim. pero *cuerpo negruzco* (v. texto). Inm. recuerdan fases ad. respectivas, pero estriados debajol; inm. fase oscura, *muslos rufos*, infracaudales barradas rufo. Cf. distrib. de otros laguneros.

III



## LÁMINA IV Rapaces

NOTA: En su mayoría rapaces robustas y grandes con alas anchas y colas cortas. Regularm. remontan por largos periodos.

**1. ÁGUILA PARAMUNA**
*Genaoaëtus melanoleucus* Inm. p. 125 Mapa 107
Cola más larga y cuneiforme que en ad. Alas largas y anchas, primarias definitivam. más largas que en 7. A mayor edad gradualm. más negro en el pecho y cola más corta que en ad. (Lám. VII[1]).

**2. ÁGUILA COLIBLANCA**
*Buteo albicaudatus* 2 a Inm. p. 130 Mapa 115
Grande, de alas anchas. Fase clara: pizarra por encima, *hombros rufos*, interior de alas blanco contrasta con rémiges oscuras; *cabeza negruzca* ("capucha") y *banda caudal* (cf. Águila Rabicorta fase clara Lám. II). Para fase oscura (escasa, principalm. E de los Andes) v. texto. Inm. variable pero cola a menudo blanquecina, hombros teñidos rufo (especialm. a mayor edad), *interior de alas más oscuro que plumas de vuelo.*

**3. ÁGUILA SABANERA**
*Heterospizias meridionalis* Inm. p. 124 Mapa 105
En proporción a su tamaño la rapaz colombiana *de alas más largas*. Fuertem. moteada negro y ante, hombros y muslos *teñidos de rufo*, hábitat de sabana. Ad. principalm. rufo, cola corta (Lám. 4[14]).

**4. ÁGUILA CIENAGUERA**
*Busarellus nigricollis* Inm. p. 125 Mapa 106
N, E. Alas largas, cola corta en abanico. Ad. (Lám. 4[15]) rufo con cabeza blanquecina. Inm. confuso, fuertem. moteado, *usualm. trazas de collar negro*, en mayor edad con trazas de rufo. En todos los plumajes *primarias externas negruzcas*. Siempre cerca de agua.

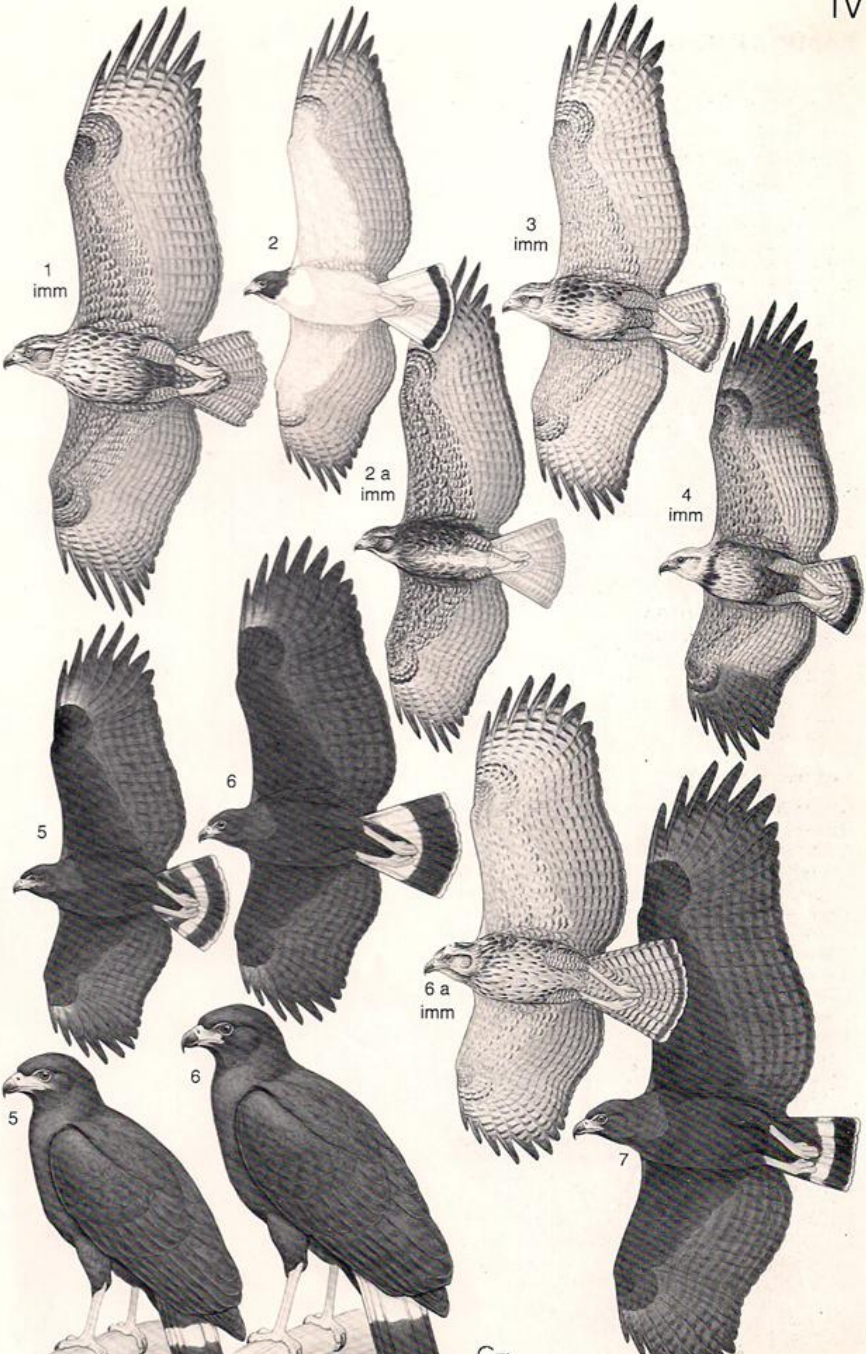
**Cangrejeros** *Buteogallus*

**5. CANGREJERO NEGRO**
*Buteogallus anthracinus* p. 122 Mapa 102
Ad. *banda caudal única*, base de pico, cera y bridas, amarillo brillante (cf. 6, más grande, menos amarillo en el pico, mitad basal de la cola blanca); inm. muy sim. a inm. de 6 pero *menos bandas caudales*, lados usualm. más oscuros; se distingue del inm. de 3 por forma más robusta, alas cortas, no rufo. Principalm. costero.

**6. CANGREJERO MAYOR**
*Buteogallus urubitinga* 6a. Inm. p. 123 Mapa 103
Mayor que 5. *Mitad basal de la cola blanca*, cola y patas más largas; base del pico negra (a veces gris). Cf. 7. Frecuenta vecindad de agua pero más al interior que 5. Voz diferente.

**7. ÁGUILA SOLITARIA**
*Harpyhaliaetus solitarius* p. 124 Mapa 104
Aparentem. confinada a colinas y montañas. Rara. Muy grande, alas más largas y anchas que 5 ó 6, *perfil de cola muy corta*; gris pizarra (no negruzca), banda caudal media. V. texto. Inm. partes inferiores extensam. manchadas de negro (especialm. pecho y muslos), cola corta sin barrado definido, más negra distalm. Cf. inm. de 1, 5, 6 y *Oroaetus* (Lám. VI).

IV



# LÁMINA V Rapaces

NOTA: En general, rapaces de bosque, medianas a grandes; la mayoría con colas relativam. largas, partes superiores negruzcas, partes inferiores blancas. Remontan regularm. (excepto 2) pero tienden a percharse inconspicuas entre el bosque.

**Águilas** *Leucopternis*

**1. ÁGUILA BLANCA**
*Leucopternis albicollis* p. 122 Mapa 101
Extensión variable de negro en hombro y espalda (v. texto), pero *partes inferiores siempre inmaculadas; cola blanca con amplia banda subterminal*. Inm. puede tener coronilla estriada (cf. 6), resto como ad., incl. cola.

**2. ÁGUILA CARINEGRA**
*Leucopternis melanops* p. 121 Mapa 100
SE (rara). Pequeña, coronilla estriada, *cola negra con banda media blanca* (inverso de 1), ápice blanco tenue; cera naranja (no gris como 1). Riberas fluviales con bosque denso (?); no remonta? (cf. 1).

**3. CARACOLERO SELVÁTICO**
*Chondrohierax uncinatus* Juv. p. 109 Mapa 80
Fase clara, juv. *Pico y marcas faciales como en ad.;* coronilla *negruzca, collar pálido*, tenues barras escamadas debajo (usualm.), forma desgarbada. V. Láms. II(8), III(2), 4(11).

**4. AGUILILLA CABECIGRÍS**
*Leptodon cayanensis* 4a. inm. fase clara
p. 108 Mapa 79
Ad. esbelto distintivo (no fases). *Interior de alas negruzco*, primarias *nítidam. barradas*, cabeza *gris clara* contrastante, alas redondeadas, cola larga (bandas menos nítidas desde encima). 4a muy sim. a 5 y a menudo confundidas (v. texto). Note forma, bridas amarillas, bandas densas en primarias. Inm. fase oscura, Lám. III.

**5. ÁGUILA ENMASCARADA**
*Spizastur melanoleucus* p. 134 Mapa 121
Rara. Águila pequeña (usualm. menor que 6). Alas no tan elípticas (forma de mariposa) como 6 (ó 3, Lám. VI); cola más corta que en 4 y 6. Note cresta negra corta, *cera rojo naranja, bridas negras, partes inferiores casi inmaculadas* (cf. 6); proporciones más típicas de águila que en 4a., patas más fuertes emplumadas hasta los dedos.

**6. ÁGUILA CORONADA**
*Spizaetus ornatus* p. 135 Mapa 123
Inm. Sim. a 4a., 5 (también inm. 4 y 5, Lám. VI) Alas muy elípticas y redondeadas (como ala de pariposa); patas emplumadas hasta los dedos, *muslos barrados, interior de alas manchado* (más prom. con edad), cera amarilla, bridas pálidas, larga cresta negruzca en ad. (v. texto).

V



# LÁMINA VI Rapaces

**1. HALCÓN COLLAREJO**
*Micrastur semitorquatus* Fase oscura
p. 142 Mapa 135
Incl. para mostrar formá típica del género. Alas pequeñas redondeadas, cola larga. No remonta. Inm. Lám. 4(8), ad. Lám. 5(4).

**Águilas** *Spizaetus*. Águilas grandes de bosque con alas ovales, cola larga y redondeada, patas emplumadas hasta los dedos, pico más ancho y fuerte que en *Spizastur*, cabeza aquilina proyectada en vuelo; alas y cola con bandas amplias en ad.

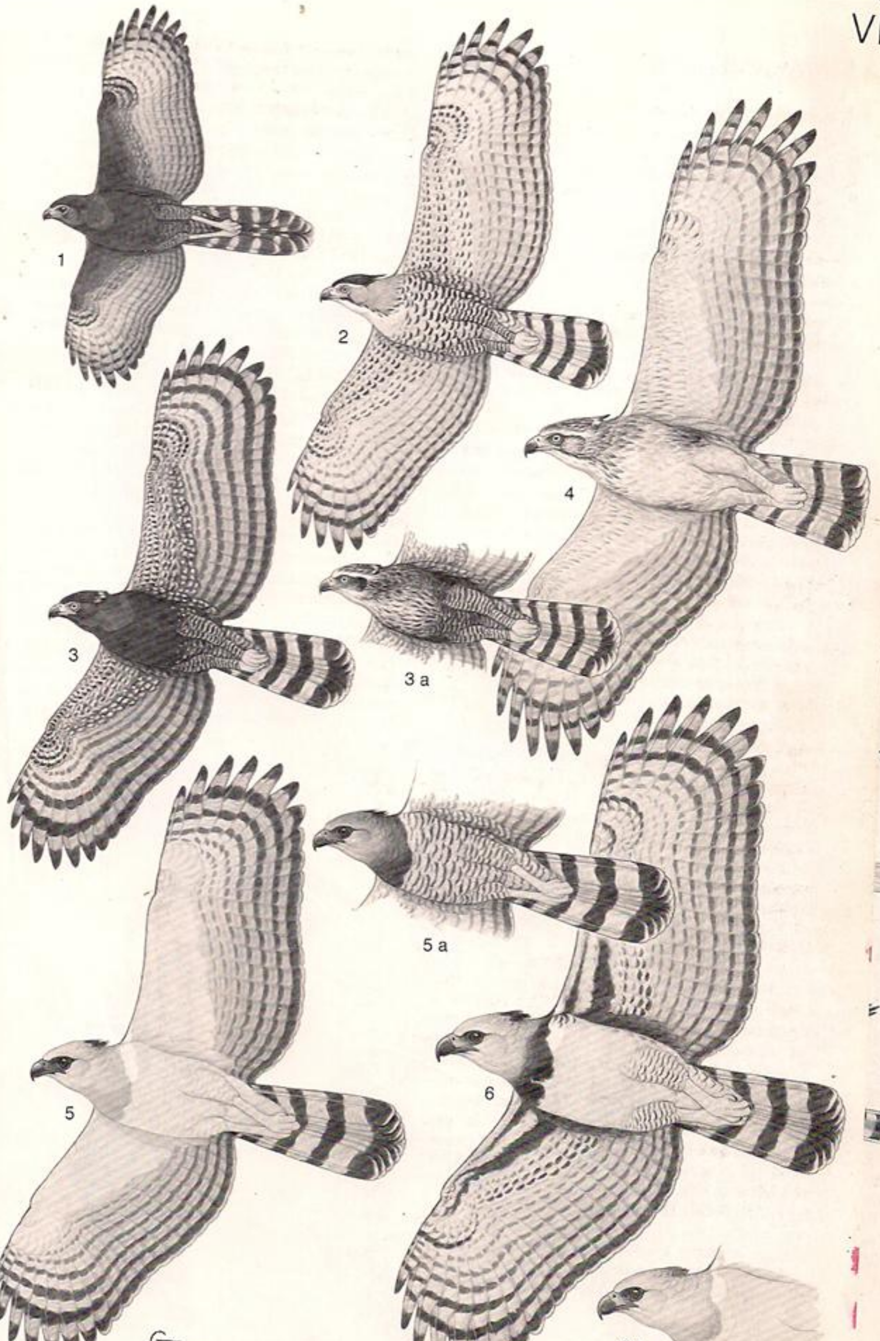
**2. ÁGUILA CORONADA**
*Spizaetus ornatus* p. 135 Mapa 123
Ad. Distintivo; lados de cabeza y cuello rufos, bigotera negra, bajas partes inferiores e *interior de alas con barrado grueso* (v. texto, Azor Selvático sim. pero más pequeño, Lám. 5[12]). *Alas definitivam. estrechas e indentadas en la base* (efecto de ala de mariposa). Inm. (Lám. V[6]) cabeza y partes inferiores blancas, todos muestran *muslos y flancos barrados*, menos barrado en alas que en ad.

**3. ÁGUILA IGUANERA**
*Spizaetus tyrannus* p. 135 Mapa 122
Forma sim. a 2, alas más estrechas y más indentadas en la base (?), cresta corta e hirsuta. Ad. bandas prominentes en plumas de vuelo (parecen taraceadas a distancia); cuerpo negro. Inm. mucho más oscuro que inm. de 2; cejas blancas, mejillas negruzcas; *lados y flancos negruzcos*.

**4. ÁGUILA CRESTADA**
*Oroaetus isidori* Inm. temprano p. 136 Mapa 124
Zona subtropical y templada. Descripción ad., lám. VII(2). Alas no obviam. ovales como en *Spizaetus*. Inm.: las más jóvenes *pálidas, moteadas pardusco sucio*, de mayor edad progresivam. más oscuras; todos los estados aparentem. *retienen parche pálido en las primarias* (desde debajo), *pecho estriado*. Aves de 3er. año muestran extensión importante de negro y castaño. V. L∑am. VII(2).

**5. ÁGUILA MOÑUDA**
*Morphnus guianensis* 5a. Fase Barrada
p. 132 Mapa 119
Muy grande y de alas anchas, cuerpo algo esbelto, patas largas sin plumas. Ad.: cabeza y pecho gris, interior de alas y bajas partes inferiores sin marcas. Fase barrada, rara: cabeza y pecho más oscuros; *barrado grueso debajo*. Inm.: aves más jóvenes, como las de 6a., tienen *cabeza blanca*, interior de alas barrado y moteado, numerosas barras caudales; estados posteriores adquieren cabeza grisácea, interior de alas blancó. *Cresta sencilla y aguda* (todas las edades).

**6. ARPÍA**
*Harpia harpyja* 6a. Inm. temprano
p. 134 Mapa 120
Águila inmensa, poderosa (especialm. la ♀). Ad: *banda pectoral negra, muslos barrados, interior de alas densam. moteado de negro*; de cerca, cresta dividida, pico y tarsos enormes. Inm.: en los estados más tempranos muy sim. a los plumajes correspondientes de 5 pero siempre muestra cresta dividida; todos, excepto los más jóvenes, muestran cresta y *banda pectoral* oscuras.


1
2
3
3 a
4
5 a
5
6
6 a
G TUDOR

## LÁMINA VII Rapaces

**1. ÁGUILA PARAMUNA**
*Geranoaëtus melanoleucus* p. 125 Mapa 107
Ad. Águila grande de terreno abierto en zona templada o más arriba. Alas largas y *muy anchas*, cola corta cuneiforme (sin barras) *escasam. se proyecta detrás de las alas*; por encima negruzca, *hombros gris plata contrastantes*, cabeza y pecho oscuros. Inm., v. texto y Lám. IV(1).

**2. ÁGUILA CRESTADA**
*Oroaetus isidori* p. 136 Mapa 124
Zonas subtropical y templada. Ad.: *Cabeza aquilina negra, prominente*; pecho castaño estriado de negro; interior de alas castaño, *más oscuro* que plumas de vuelo. Note *extensas áreas pálidas en primarias externas, ancha banda terminal negra* en cola larga. Inm., Lám. VI(14). Escasa.

**3. ÁGUILA ANDINA**
*Buteo polyosoma* p. 131 Mapa 116
C Central (elev. mayores; migratorio del S?). Ad. variable, por lo menos 5 fases de color, pero *todas tienen cola blanca con ancha banda subterminal negra.* Varias fases tiene espalda rufa (sólo hembras?), por lo demás varían desde gris, encima, y blanco debajo, hasta negro pizarra encima y debajo (v. texto). Inm. tiene fase clara y oscura: aves de mayor edad en fase clara muestran rufo en espalda. Identificación de campo complicada por presencia de Águila Variable, migratorio del S; se cree que todas las cinco fases de color se dupliquen en esta última sp. (v. texto).

**4. ÁGUILA PRÍNCIPE**
*Leucopternis princeps* p. 120 Mapa 98
Piedemontes andinos y bajas elevaciones. Águila mediana a grande, de alas anchas; plumaje recuerda a 1 (no hay traslapo). Note cola más larga con banda blanca prominente, *partes superiores oscuras uniformes*, cabeza y pecho oscuro. V. Lám. 4 (12).

**5. AGUILILLA BLANCA**
*Elanus caeruleus* p. 111 Mapa 83
Pequeña y elegante rapaz de campo abierto en tierras bajas. Ad.: blanco perla; *hombros negros*; muñeca negra; a veces en vuelo cernido por periodos prolongados. Inm. sim. pero *teñido y estriado pardusco* encima y en el pecho; *retiene hombros contrastantes.*

**6. AGUILILLA PLOMIZA**
*Ictinia plumbea* 6a. Inm. p. 113 Mapa 87
Residente y migratoria. Aguililla común ampliam. distribuida en zonas boscosas. *Alas largas, oblicuam. agudas*. Ad. tiene *rufo en base de primarias* (debajo), patas rojo naranja, bandas caudales blancas (debajo). En reposo (Lám. 4[2]), *patas cortas rojo naranja*, ápice de las alas rebasa la cola. Notablem. social. Aguililla del Mississippi, migratoria del N, muy sim. y usualm. no distinguible con seguridad en el campo (v. texto).

**7. HALCÓN MURCIELAGUERO**
*Falco rufigularis* p. 144 Mapa 139
Halcón pequeño, oscuro. Capucha negra (cf. 10), *amplio* chaleco negro *cubre todo el pecho;* fino barrado blanco. Típicam. se posa alto en árboles secos, bordes de bosque. Cf. Halcón Colorado, raro (Lám. 5[2]), más grande, menos negro debajo, barrado más grueso (Lám. 5[1]).

**8. AGUILILLA ENANA**
*Gampsonyx swainsonii* p. 110 Mapa 82
N, E. Aguililla diminuta de zonas abiertas. Negruzca encima, principalm. blanca debajo, *muslos rufos contrastantes*; en vuelo, *borde alar posterior blanco*. La rapaz colombiana más pequeña; a menudo posada en cables altos (V. Lám. 5[5]).

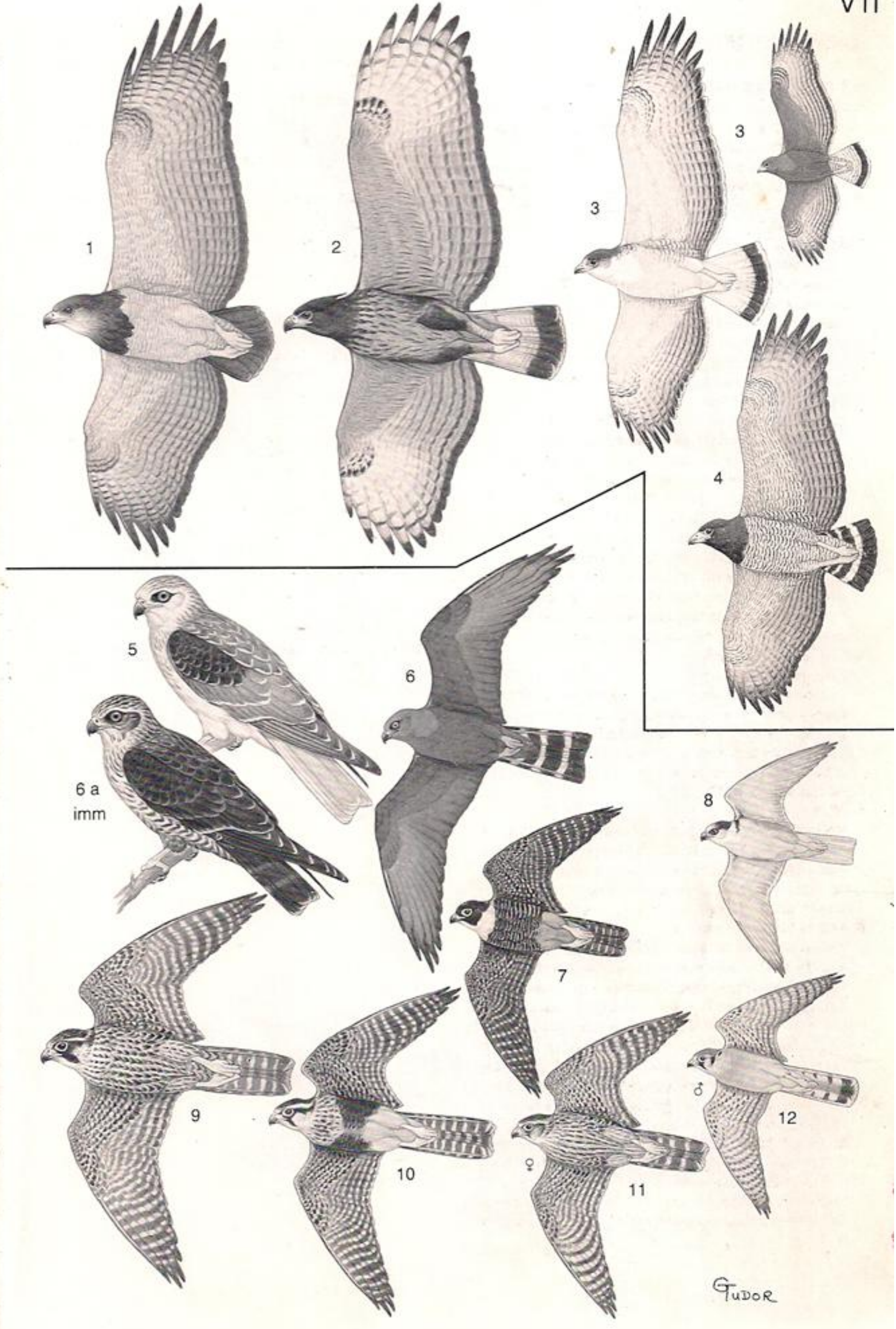
**9. HALCÓN PEREGRINO**
*Falco peregrinus* Inm. p. 146 Mapa 142
Migratorio del N (migr. del S?). Halcón grande y veloz, más frecuentem. visto en vuelo. *Patillas y capirote negros; espalda azulosa*. Inm. pardusco encima, densam. estriado debajo, ceja pálida.

**10. HALCÓN PLOMIZO**
*Falco femoralis* Inm. p. 145 Mapa 141
Zonas áridas abiertas. Halcón esbelto, *mucho más pálido* y cola más larga que otros halcones. Note *diadema blanca, patillas negras*, estrecho chaleco negro. Inm. más oscuro encima, pecho más densam. estriado, bajas partes inferiores ante más pálido. Lám 5(3).

**11. ESMEREJÓN**
*Falco columbarius* p. 144 Mapa 138
W (migratorio del N). Halcón pequeño y compacto, escaso. ♂ *azuloso* encima; inm. y ♀ *pardo* encima, partes inferiores estriadas. *Sin patrón facial obvio* (cf. 9, más grande).

**12. CERNÍCALO**
*Falco sparverius* p. 143 Mapa 137
Halcón pequeño, común en áreas abiertas. En ambos sexos *espalda y cola rufas*. Las 3 subsp. difieren claram. en color y patrón de partes inferiores. Lám 5 (4).

VII



## LÁMINA VIII Pavones

NOTA: Crácidos medianos a grandes, plumaje predominante negro (excepto 7). Ninguna sp. se encuentra fácilm.

**Pavones** *Crax*. Blanco o castaño en abdomen y extremo de cola; usualm. cresta rizada y carúncula de color en base del pico.

**1. PAVÓN MOQUIAMARILLO**
*Crax daubentoni* p. 157 Mapa 163
NE (colinas áridas). Abdomen y *extremo de la cola* blancos. Macho tiene carúncula y cera amarillas. ♀, ojos blancos, pecho escamado de blanco; no tiene carúncula amarilla.

**2. PAVÓN COLOMBIANO**
*Crax alberti* p. 156 Mapa 162
N. ♂, cera y carúncula *azules*. ♀ fase normal, abdomen castaño, cera azul (no carúncula), partes inferiores y cola estrecham. barradas. ♀ barrada (rara, Sierra Nevada de Santa Marta) densam. escamada de blanco debajo. Pavón Chocoano, NW, abdomen blanco y carúncula amarilla en parte superior del pico. ♀, v. texto.

**3. PAVÓN COPETE DE PIEDRA**
*Crax pauxi* p. 155 Mapa 160
NE (montañas húmedas). Patas y pico *rojizos; casco grisáceo frontal en forma de higo*. ♂ y ♀ normal, *abdomen y extremo de cola blancos*. ♀ fase rufa, rara, vermiculada rufescente y negro del pecho a la rabadilla.

**4. PAVA RAJADORA**
*Aburria pipile* p. 152 Mapa 153
SE. Extensos *parches alares blancos, cresta hirsuta blanca , área ocular blanca y gola azul.*

**5. PAVÓN NEGRO**
*Crax alector* p. 157 Mapa 164
E. Cera hinchada (no carúncula) rojo naranja (amarillo en Macarena); *abdomen blanco; cola enteram. negra.*

**6. PAVÓN MOQUIRROJO**
*Crax globulosa* p. 158 Mapa 165
SE. ♂: *carúnculas rojas alrededor del pico*, abdomen blanco. ♀; cera roja (no carúnculas), abdomen *castaño. Cola enteram. negra* (ambos sexos).

**7. PAVÓN NOCTURNO**
*Nothocrax urumutum* p. 153 Mapa 156
SE. Crácido de tamaño medio, aspecto de tinamú. Principalm. *castaño, apice de la cola ante, pico rojo*, cresta rizada negra, región ocular pizarra y amarillo. Vocaliza desde árboles altos en la noche.

**8. PAVÓN NAGÜIRROJO**
*Crax tomentosa* p. 154 Mapa 157
SE. *Abdomen y extremo de la cola castaño*; pico grueso, rojo; sin cresta. Sexos casi iguales.

**9. PAVÓN NAGÜIBLANCO**
*Crax salvini* p. 155 Mapa 158
SE. *Abdomen y extremo de la cola blancos*; pico rojo, comprimido y arqueado. Sexos iguales.

**10. PAVÓN PICODEHACHA**
*Crax mitu* p. 155 Mapa 159
SE. *Abdomen castaño, extremo de la cola blanco*; pico rojizo, comprimido y arqueado; crestado. Sexos iguales.

VIII



## LÁMINA IX Búhos

**1. BÚHO DE ANTEOJOS**
*Pulsatrix perspicillata* p. 279 Mapa 315
Grande, sin orejas. Café chocolate encima; *marcas faciales blancas; banda pectoral café intenso*, partes inferiores ante uniforme. Búho Barrado *P. melanonota*, SE, difiere por *banda café* más baja en el pecho, *abdomen ferruginoso barrado.*

**Búhos** *Ciccaba*. Tamaño medio, sin orejas.

**2. BÚHO MOTEADO**
*Ciccaba virgata* p. 284 Mapa 324
Fuertem. moteado pardusco encima; más *estriado debajo*. Contorno pálido del disco facial, *ojos cafés.* Muy vocal.

**3. BÚHO OCELADO**
*Ciccaba albitarsus* p. 284 Mapa 323
Rara contraparte de 2 en montañas. Difiere por marcas *más gruesas* en nuca y manto, contorno de disco facial más nítido, banda pectoral *rufa* y *bajas partes inferiores muy moteadas.*

**4. BÚHO CARINEGRO**
*Ciccaba nigrolineata* p. 283 Mapa 321
Único búho colombiano con partes inferiores blancas *uniformem. barradas* de negro. Note *cara negra contrastante*. Cf. 5.

**5. BÚHO NEGRO**
*Ciccaba huhula* p. 283 Mapa 322
SE. Todo negruzco; *estrechas barras blancas,* más tenues encima.

**6. BÚHO CRESTADO**
*Lophostrix cristata* p. 278 Mapa 313
*Largas orejas blancas* imparten aspecto autoritario si están erguidas, pero pueden estar replegadas horizontalm. a los lados de la cabeza. Note *partes inferiores no estriadas*; voz (difícil de localizar).

**7. BÚHO RAYADO**
*Rhinoptynx clamator* p. 285 Mapa 325
Búho ampliam. distribuido en sabanas y terreno abierto. Orejas prominentes, ojos oscuros, *nítido contorno negro del disco facial, estrías negras contrastantes* sobre partes inferiores blanco anteado (cf. 8, 9).

**Búhos** *Asio*

**8. BÚHO CAMPESTRE**
*Asio flammeus* p. 286 Mapa 327
Muy local en zonas abiertas. Diurno, visto usualm. en vuelo. Como 7 pero *marcas muy tenues*, orejas inconspicuas, ojos amarillos en órbitas negruzcas.

**9. BÚHO OREJUDO**
*Asio stygius* p. 285 Mapa 326
Local. *Apariencia general oscura*, orejas prominentes *muy juntas,* frente *pálida*; debajo densas estrías "espina de pescado"; ojos amarillos.

**10. BÚHO REAL**
*Bubo virginianus* p. 279 Mapa 314
Mayor búho colombiano. Principalm. en zonas no boscosas. *Orejas muy separadas, garganta blanca,* partes inferiores densam. barradas. Mochuelo Terrero *Speotyto cunicularia*, N, E., principalm. terrestre, en zonas secas (v. texto).

**Currucutú** *Otus* pequeño. Copete de orejas corto, más fácilm. separado por el canto.

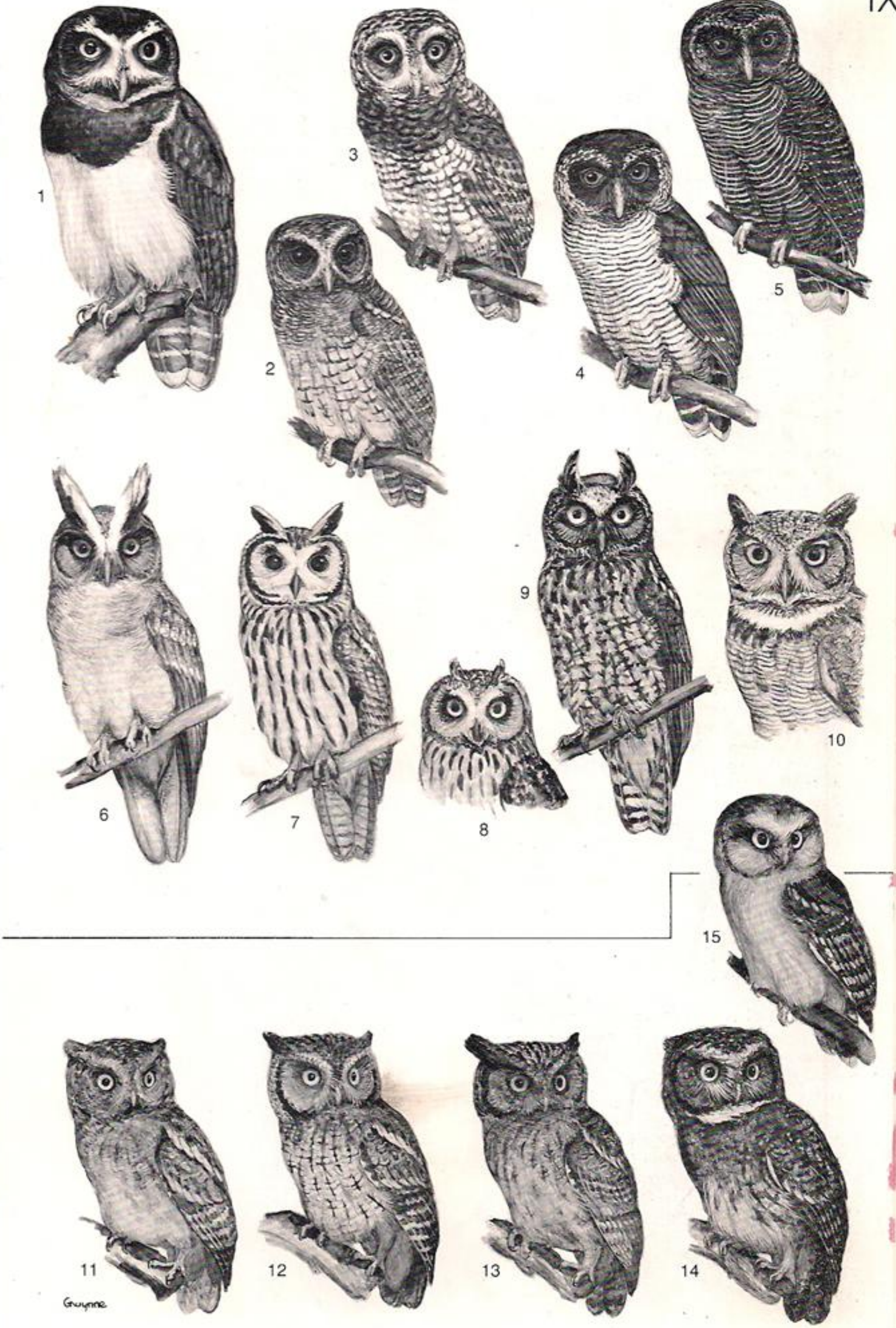
**11. CURRUCUTÚ VERMICULADO**
*Otus guatemalae* p. 276 Mapa 307
NW (en otras regiones?). *Esencialm. uniforme*. Sin borde en disco facial; casi *sin estrías* debajo.

**12. CURRUCUTÚ COMÚN**
*Otus choliba* p. 276 Mapa 308
El *Otus* más común y de más amplia distrib. *Borde negro de disco facial* bien definido; *nítidas estrías negras y débiles barras transversales* en partes inferiores pálidas. Ojos amarillos. Se escucha a menudo. Currucutú Mayor *Otus ingens*, Andes, muy sim. a 12 pero mayor, no tiene borde facial negro; ojos cafés. V. texto para Currucutú Manchado *Otus clarkii*. NW ver texto.

**13. CURRUCUTÚ SELVÁTICO**
*Otus watsonii* p. 277 Mapa 310
E. *Oscuro, especialm. encima*. Borde facial no prominente; partes inferiores *leonado ocráceo*, solo débilm. estriado y vermiculado.

**14. CURRUCUTÚ GORGIBLANCO**
*Otus albogularis* p. 278 Mapa 312
Montañas; raro. Muy oscuro, *garganta blanca contrastante*; punteado encima, orejas rudimentarias.

**15. BÚHO BICOLOR**
*Aegolius harrisii* p. 286 Mapa 328
Montañas, terreno semiabierto; raro. Pequeño, patrón contrastante negro y ante.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
15
11
12
13
14
Gwynne

## LÁMINA X
### Chotacabras y Bienparados

NOTA: Los Chotacabras tienen alas estrechas y agudas, cazan en vuelo sostenido con alas rígidas, usualm. a buena altura (excepto 5).

**1. CHOTACABRAS COLLAREJO**
*Podager nacunda* p. 293 Mapa 340
N, E. *Grande*, robusto, banda alar blanca, *interior de alas y abdomen blanco*; cola corta. Vuelo rebotante.

**Chotacabras** *Chordeiles*. Zonas abiertas, barras de arena. Crepusculares. ♀♀ de algunos con garganta ante, banda alar ante, menos blanco en la cola.

**2. CHOTACABRAS PECHIBLANCO**
*Chordeiles rupestris* p. 291 Mapa 337
E. Patrón alar centelleante negro y blanco; *sin banda alar*. Más pequeño y pálido, de cola más corta que 1. Vuelo mecánico (sin cambio de velocidad). Vecindad de agua.

**3. CHOTACABRAS MENOR**
*Chordeiles acutipennis* p. 292 Mapa 338
Subspp. residente y migratoria del N (v. texto). Tamaño medio (cf. 4), banda alar blanca (ante en ♀) prominente, *cerca del extremo*. Chotacabras Migratorio *Chordeiles minor*, migr. del N, difiere por banda alar *en mitad de primarias* (v. texto).

**4. CHOTACABRAS ENANO**
*Chordeiles pusillus* p. 291 Mapa 336
E. Versión pequeña de 3. Note *bajo abdomen blanco, borde posterior pálido en secundarias*. Sabanas del Orinoco.

**5. CHOTACABRAS COLIBLANCO**
*Nyctiprogne leucopyga* p. 293 Mapa 339
E. Pequeño, *oscuro uniforme*, sin banda alar. Desde encima sólo pequeña muesca blanca en borde medio de la cola (difícil de ver). Revolotea en grupos a baja altura sobre el agua al atardecer.

**6. CHOTACABRAS RABICORTO**
*Lurocalis semitorquatus* p. 290 Mapa 335
Montañas; E. *Todo oscuro, cola corta*, vuelo como de murciélago. Dosel de bosque y bordes. Normalm. vuela sobre sobre el dosel. Local. Dos razas diferentes (v. texto).

**Bienaparados** *Nyctibius*. Nocturnos, solitarios; crípticos en postura erecta e inmóvil. Ojos reflejan naranja o amarillo en la noche. Note vocalizaciones. Varias spp. poco conocidas.

**7. BIENPARADO MAYOR**
*Nyctibius grandis* p. 288 Mapa 330
Muy grande y robusto; *usualm. blanquecino* (alguna variación); sin bigotera negra. Barrado de la cola diagnóstico, si puede verse (v. texto). Gruñido tosco *en noches de luna*.

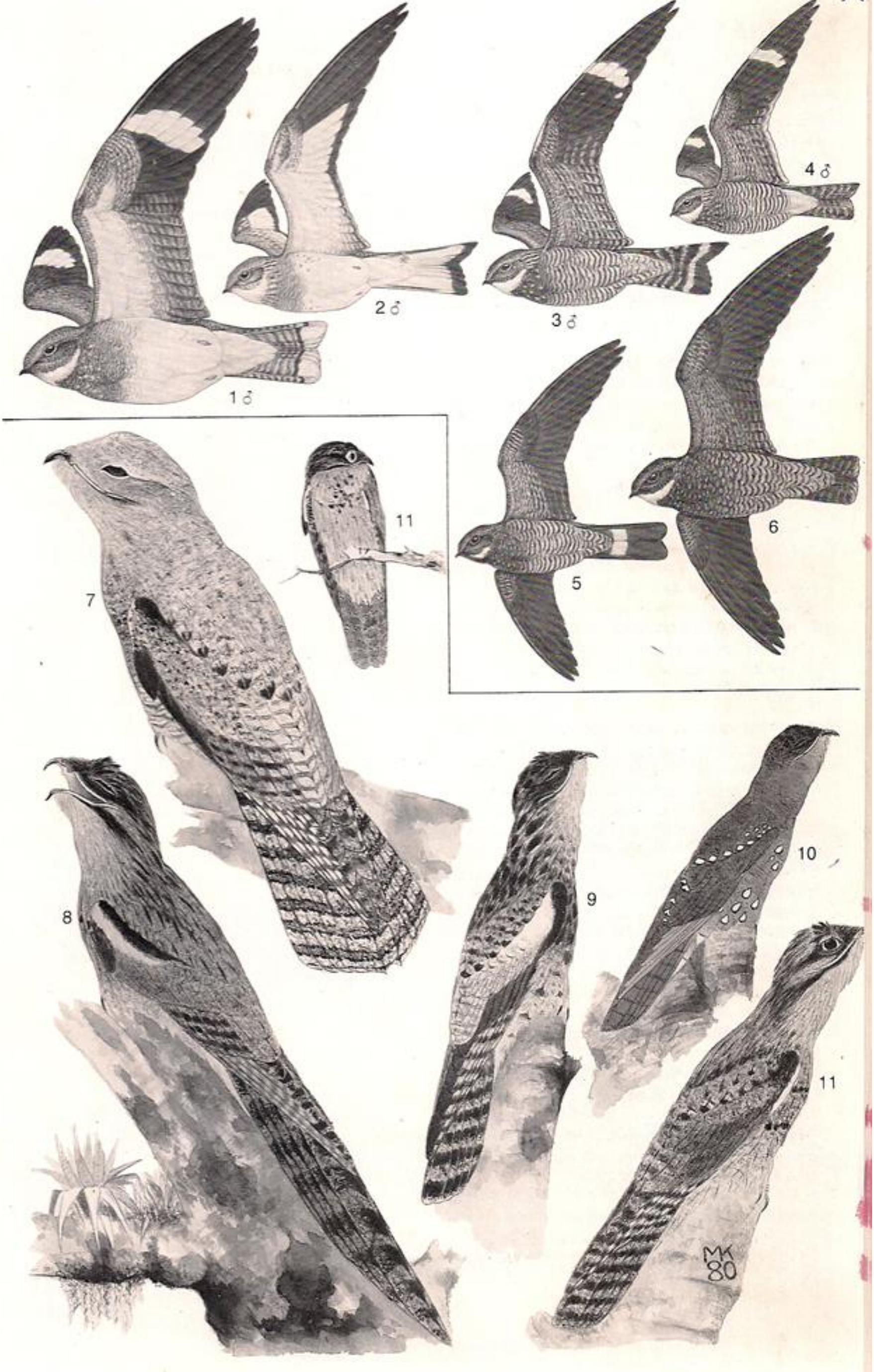
**8. BIENPARADO RABILARGO**
*Nyctibius aethereus* p. 288 Mapa 331
Muy raro. Casi tan grande como 7; patrón de coloración sim. a 11, pero cola proporcionalm. más larga, más gradada que en las demás spp.

**9. BIENPARADO ALIBLANCO**
*Nyctibius leucopterus* p. 289 Mapa 333
Subtrópicos. *Cobertoras alares medias blanquecinas* forman un parche contrastante. Raro.

**10. BIENPARADO RUFO**
*Nyctibius bracteatus* p. 290 Mapa 334
Raro. Pequeño, rufo; puntos blancos en hombros.

**11. BIENPARADO COMÚN**
*Nyctibius griseus* p. 289 Mapa 332
El más común y de más amplia distrib. Tamaño medio, no tiene marcas muy definidas. Cf. 7, 8 y 9 (v. texto). Voz fantasmal en *noches de luna*.

X



## LÁMINA XI Guardacaminos

NOTA: Grupo difícil, especialm. en reposo cuando las marcas claves a menudo no se ven. En caso de duda, hacerlos volar. Observe presencia o ausencia de bandas alares blancas, blanco en la cola y blanco en la garganta en ♂♂; estas marcas usualm. son ante o ausentes en ♀♀. En la mano, patrón ventral de la cola en ♂♂ usualm. es distintivo. Aprender las voces.

**1. CHOTACABRAS MENOR**
*Chordeiles acutipennis* p. 292 Mapa 338
Puede posarse en el suelo. A diferencia de *Caprimulgus*, ápices de las alas en *Chordeiles* pueden llegar al nivel del extremo de la cola. Note fuerte barrado grueso en partes inferiores (como en Chotacabras Migratorio y C. Enano, Lám. X[4]).

**2. GUARDACAMINOS RABILARGO**
*Hydropsalis climacocerca* p. 299 Mapa 349
Común. Barras de arena del Amazonas, orillas de ríos. ♂: banda alar blanca, *cola larga con mancha blanca en ambos lados* (no el borde) al volar. ♀ esencialm. sin marcas: note estrecha *banda canela* en primarias y *extremos agudos de la cola* (cf. ♀ de 4).

**3. GUARDACAMINOS COMÚN**
*Nyctidromus albicollis* p. 294 Mapa 341
El más común y de más amplia distribución. El más probable entre los guardacaminos posados en carreteras durante la noche a bajas elevaciones. *Marcas escapulares prominentes* ante y negro. ♂: banda alar blanca (ante en ♀), al volar muestra blanco a lo largo de casi toda la cola. ♀: tenues ápices blancos en las rectrices externas.

**Guardacaminos** *Caprimulgus*

**4. GUARDACAMINOS RASTROJERO**
*Caprimulgus cayennensis* p. 297 Mapa 345
*Pequeño*, terreno abierto seco; *collar nucal ante* prominente. ♂: banda alar (canela en ♀), borde y superficie ventral de la cola, blanco. ♀: sin blanco en garganta o cola.

**5. GUARDACAMINOS ANDINO**
*Caprimulgus longirostris* p. 296 Mapa 344
Zona subtropical a templada. Más pequeño y oscuro que 3 y *a mayor elevación*. ♂: banda alar grande y parche en rectrices externas, blanco, collar nucal rufo. ♀: *banda alar ante, cola toda oscura* (cf. ♀ de 10).

**6. GUARDACAMINOS GORGIBLANCO**
*Caprimulgus parvulus* p. 298 Mapa 347
N (escaso). Tamaño sim. a 4, 5, 7 y 8. Oscuro y de cola corta. ♂: conspicua *garganta blanca diagnóstica;* note bandas alares blancas y apice blanco muy pequeño en la cola. ♀: garganta ante, *varias barras alares rufas* (cf. ♀ de 4, de cola más larga).

**7. GUARDACAMINOS RABIMANCHADO**
*Caprimulgus maculicaudus* p. 298 Mapa 346
NW; Llanos Orientales. *Pequeño, notablem. oscuro, sin banda alar prominente* (tiene varias barras rufescentes). Note ceja pálida, partes inferiores punteadas, ápice caudal blanco (gris en la ♀). Terrenos ganaderos.

**8. GUARDACAMINOS NEGRUZCO**
*Caprimulgus nigrescens* p. 298 Mapa 348
E. *El guardacaminos colombiano más oscuro.* ♂: banda alar parcial blanca; pequeño ápice caudal externo blanco. ♀ *toda negruzca*. Común en ríos rocosos de aguas negras. Guardacaminos Ocelado *Nyctiphrynus ocellatus* W (SE?) muy oscuro; 2 manchas blancas en los hombros, *alas oscuras: amplia banda* blanca caudal apical.

**9. GUARDACAMINOS COLORADO**
*Caprimulgus rufus* p. 296 Mapa 343
N, NE. *Grande, muy rojizo, sin bandas alares blancas o ante*; sin patrón definido en hombros (cf.3). ♂: blanco en superficie ventral de la cola (no es una marca de campo). Guardacaminos de Carolina *Caprimulgus carolinensis*, migratorio del N, ligeram. más grande que 9 pero no distinguible con seguridad en el campo.

**10. GUARDACAMINOS LIRA**
*Uropsalis lira* p. 300 Mapa 351
Andes. Guardacaminos de montaña *sin* bandas alares. ♂: con cola muy larga, ondulante, de ápice blanco, inconfundible. ♀: esencialm. sin marcas prominentes; primarias cruzadas por varias barras rufas pequeñas (cf. ♀ de 5). Guardacaminos Tijereto *Uropsalis segmentata* cordilleras Central y Oriental. ♂ tiene *cola rígida en tijera* ligeram. más corta que en ♂ de 10. ♀ esencialm. idéntica a ♀ de 10 (v. texto). Se encuentra a mayores elevaciones que 10 con ligero traslapo.

X



## LÁMINA XII Vencejos

NOTA: Muchos vencejos están entre las aves más difíciles de identificar en el campo. Aprenda cuidadosam. plumajes, forma de vuelo, hábitos y elevaciones de las especies más comunes (1, 2, 5, 6, 9 y 13) antes de intentar con las otras spp. que aparecen aquí. Precaución: varias spp. adicionales descritas en el texto también se pueden encontrar en Colombia.

**1. VENCEJO DE COLLAR**
*Streptoprocne zonaris* p. 301 Mapa 352
W, usualm. cerca de montañas. *El vencejo más grande. Amplio collar blanco*; cola ligeram. escotada. Casi siempre en bandadas.

**Vencejos** *Cypseloides*. Mas grandes y oscuros que *Chaetura*; espalda, alas, rabadilla y cola siempre uniformes (sin contraste); partes inferiores más o menos uniformes (o con castaño o blanco en garganta y pecho).

**2. VENCEJO CUELLIRROJO**
*Cypseloides rutilus* p. 302 Mapa 353
Montañas. Negruzco, *cola* relativam. *larga*. ♂: *tiene collar castaño*, no siempre fácilm. visible. Vuelo más fuerte y estable que en *Chaetura*. ♀ tiene muy poco o ningún castaño.

**3. VENCEJO BARBIBLANCO**
*Cypseloides cryptus* p. 303 Mapa 355
W (raro). *Negruzco uniforme, cola corta*, cuadrada. No se distingue con seguridad en el campo de otros sim (v. texto). En la mano, barbilla blanca diagnóstica.

**4. VENCEJO CUATRO OJOS**
*Cypseloides cherriei* p. 302 Mapa 354
Santander (una vez; estatus?). Puntos blancos suprabridal y postocoular, diagnóstico (difícil de ver).

**5. VENCEJO LOMIBLANCO**
*Chaetura spinicauda* p. 305 Mapa 359
Vencejo pequeño y esbelto de vuelo rápido y caprichoso. Se distingue por estrecha *banda blanquecina* en la rabadilla, cola negruzca, garganta pálida.

**6. VENCEJO CENICIENTO**
*Chaetura cinereiventris* p. 304 Mapa 358
*Rabadilla y supracaudales gris* (cf. estrecha banda de 5) en claro contraste con espalda negra. Más pequeño y de cola más larga que mayoría de *Chaetura*; sin pardo en el plumaje.

**7. VENCEJO PECHIBLANCO**
*Cypseloides lemosi* p. 303 Mapa 356
Valle del Cauca (estatus incierto). Vencejo grande, negruzco, *parche blanco pectoral prominente*. Inm. puede carecer completam. de blanco, y entonces muy sim. a ♀ de 2 y otros.

**Vencejos** *Chaetura*. Pequeños, muchas spp. difíciles de separar en el campo; todos con rabadilla y/o cola pálida contrastante, algunos con garganta pálida; usualm. gorjean en vuelo.

**8. VENCEJO DE CHAPMAN**
*Chaetura chapmani* p. 303 Mapa 357
Escaso (estatus?). El de plumaje más lustroso y uniforme dentro del género. *Por encima negruzco lustroso*, rabadilla parda no contrasta fuertem; esencialm. gris ahumado uniforme debajo; garganta vagam. más pálida (cf. *Cypseloides*, más grande). Vencejo de Chimenea (*Chaetura pelagica*) migratorio del N; café grisáceo ahumado, rabadilla más pálida, garganta blanquecina contrastante. Pocos registros.

**9. VENCEJO RABICORTO**
*Chaetura brachyura* p. 306 Mapa 361
N, E (principalm sobre zonas boscosas). Común. Cola muy corta pero las mejores marcas son *secundarias anchas* indentadas cerca del cuerpo *y vuelo peculiar como de murciélago* (no gorjea); desde encima, conspicuo *extremo posterior pálido*.

**10. VENCEJO DE ANDRE**
*Chaetura andrei* p. 305 Mapa 360
N (migratorio del S). Más grande y de cola más corta que mayoría de *Chaetura*. Rabadilla y supracaudales gris parduzco claro, garganta pálida contrastante. Cf. Vencejo de Chimenea, sim. Vuela a menudo a baja altura sobre zonas abiertas.

**11. VENCEJO PIERNIBLANCO**
*Aeronautes montivagus* p. 306 Mapa 362
Local. Volador veloz, aerodinámico, muy sim. a 12, pero *cola cuadrada* (o ligeram. escotada); *usualm. ápice de cola blanco desde encima*; ♀ *usualm. sin ápice blanco*. Ambos sexos *carecen* del collar blanco de 12. *Notablem. social* (a diferencia de 12).

**12. VENCEJO RABIHORCADO**
*Panyptila cayennensis* p. 307 Mapa 363
Muy sim. a 11. Cola larga furcada, usualm. cerrada; collar blanco completo; *solitario* o en pares, *no* en bandadas.

**13. VENCEJO PALMERO**
*Reinarda squamata* p. 308 Mapa 365
E. Vencejo *café sucio, de cola aguda* (furcada y cerrada); vuela bajo sobre áreas abiertas con palmas dispersas; partes inferiores medias blanquecinas; vuelo zumbante errático; *perfil esbelto*.

**14. VENCEJO ENANO**
*Micropanyptila furcata* p. 307 Mapa 364
NE (raro). Como 13 pero decididam. más pequeño, menos blanco debajo; blanco en base de rectrices externas puede ser visible en giros; aleteo más rápido que en 13.



1
♂
2
♀
2
3
4
5
6
7
6
8
9
9
10
9
11
12
13
14
14
G TUDOR

# LÁMINA XIII

## Batarás y Cotingas grandes

NOTA: Machos batarás con plumaje blanco y negro.

**1. BATARÁ ONDULADO**
*Frederickena unduligera* p. 472 Mapa 727
SE. Grande y robusto. ♂: barrado ondulado y fino; *garganta y pecho negro sólido* (cf. 3); ♀: negra barrada de rufo *encima y debajo*. Sotobosque.

**2. BATARÁ MAYOR**
*Taraba major* p. 473 Mapa 728
♂ negro y blanco. ♀ castaño y blanco. Ojos rojos (ambos sexos). Distrib. amplia

**3. BATARÁ CAPIROTADO**
*Cymbilaimus lineatus* p. 472 Mapa 726
Ojos rojos. ♂ finam. barrado; *capirote negro sólido* (cf. 1). ♀ coronilla sin barras (cf. ♀ de 1). Alto en enredaderas, bosque.

**Batarás** *Thamnophilus*. Ligero o ningún traslapo entre 4, 5 y 6.

**4. BATARÁ BARRADO**
*Thamnophilus doliatus* p. 474 Mapa 731
Ojos amarillos. Macho gruesam. barrado (excepto coronilla). ♀ rufa y ante; lados de la cabeza rayados; *sin barras debajo*. Amplia distrib.

**5. BATARÁ CARCAJADA**
*Thamnophilus multistriatus* p. 475 Mapa 732
Valles andinos. ♂ muy sim. a 4; coronilla barrada (v. texto). ♀ rufa encima, *debajo barrada negro y blanco*.

**6. BATARÁ HABADO**
*Thamnophilus palliatus* p. 475 Mapa 733
Base E de Andes. ♂ finam. barrado, parece *más negro* que otros *Thamnophilus*. ♀ ligeram. más oscura que la de 5 (v. texto).

**7. TOROPISCO**
*Pyroderus scutatus* p. 570 Mapa 927
Andes (puntual). Grande, principalm. negro. *Plumas de la garganta rojas, rizadas*. Subsp. W extenso castaño debajo.

**8. FRUTERO VULTURINO**
*Gymnoderus foetidus* p. 569 Mapa 925
SE. Posado parece un buitre. ♂ negro; *superficie superior de ala gris platinada* centellea en vuelo. ♀ toda negruzca opaca. Vuela alto sobre ríos de Amazonia.

**Paragüeros** *Cephalopterus*

**9. PARAGÜERO AMAZÓNICO**
*Cephalopterus ornatus* p. 571 Mapa 928
Grande, negro, vuelo como carpintero. ♂ con cresta exagerada permanentem. erguida; "corbata" usualm. inconspicua. ♀: cresta más pequeña, no tiene corbata. Se posa alto; prefiere orillas de ríos e islas fluviales.

**10. PARAGÜERO DEL PACÍFICO**
*Cephalopterus penduliger* p. 572 Mapa 929
Selva nublada, vertiente del Pacífico. Muy sim. a 9. ♂: corbata considerablem. más larga que 9. ♀ no tiene corbata. Arisco, visto infrecuentem.


1 ♂
2 ♂
3 ♂
4 ♂
5 ♂
6 ♂
7
8 ♂
8 ♀
9 ♂
10 ♂
♀
MK
81

## LÁMINA 1

### TINAMÚES Y PERDICES

**1. TINAMÚ DE MONTAÑA**
*Nothocercus bonapartei* p. 51 Mapa 5
Andes. Rufo, coronilla pizarra, garganta canela brillante (cf. 9).

**Tinamúes** *Tinamus. Medianos a grandes, principalm. tierras bajas.*

**2. TINAMÚ GRIS**
*Tinamus tao* p. 49 Mapa 1
Grande, *grisáceo*, lados de la cabeza salpicados; lista lateral del cuello difusa; garganta blanca. Principalm. colinas.

**3. TINAMÚ GRANDE**
*Tinamus major* p. 50 Mapa 3
Grande; espalda *café oliva*, partes inferiores *café grisáceo*; coronilla castaño (mayoría de subspp.); garganta y abdomen blanquecinos.

**Tinamúes** *Crypturellus*. Pequeños, principalm. tierras bajas.

**4. TINAMÚ PARDO**
*Crypturellus obsoletus* p. 53 Mapa 10
"Bogotá". Como las razas más rojizas de 5 pero más grande, garganta gris, *flancos claram. barrados* (cf. 1 y 9).

**5. TINAMÚ CHICO**
*Crypturellus soui* p. 52 Mapa 9
Pequeño; común. Variable, pero siempre garganta blanquecina y plumaje esencialm. sin barras (6 es más grande). ♀ más oscura, más brillante que el ♂. Tinamú del Chocó *Crypturellus kerriae* Baudó: difiere por lados de la cabeza pizarra, plumaje más oscuro, patas rojas, fuerte barrado en flancos.

**6. TINAMÚ ONDULADO**
*Crypturellus undulatus* p. 53 Mapa 11
SE. Café grisáceo uniforme, más pálido debajo y *sin marcas obvias* (débiles barras en flancos y abdomen). Llamada distintiva (v. texto). Tinamú Patigrís *Crypturellus duidae* S Macarena: ♂ *como 6 pero pecho rufo; ♀ partes posteriores barradas*.

**7. TINAMÚ PATIRROJO**
*Crypturellus erythropus* p. 54 Mapa 13
N. Variación compleja. Patas *rosáceas* diagnósticas en su areal; típicam. barrado por encima, más fuerte en ♀.

**8. TINAMÚ VARIEGADO**
*Crypturellus variegatus* p. 55 Mapa 15
E. Cabeza *negra*, cuello *rufo*, partes superiores *nítidam. barradas.*

**9. TINAMÚ LEONADO**
*Nothocercus julius* p. 51 Mapa 6
Andes. Como 1 pero ligeram. más pequeño, *capirote castaño, garganta blanca*. Se extiende a mayor elevación.

**10. TINAMÚ GORGIBLANCO**
*Tinamus guttatus* p. 50 Mapa 4
E. Tamaño medio. Coronilla pizarra, garganta blanca, *partes posteriores manchadas y punteadas blanco anteado*. Cf. 3, barrado debajo.

**11. TINAMÚ BARRADO**
*Crypturellus casiquiare* p. 56 Mapa 16
Orinoco. Pequeño; *nítidam. barrado* encima; parte anterior del cuello y pecho, *gris*. Cf. 8.

**12. PERDIZ CORCOVADA**
*Odontophorus gujanensis* p. 159 Mapa 167
NW, E. *Área ocular desnuda rojiza; patrón de coloración poco definido.*

**13. TINAMÚ DE BERLEPSCH**
*Crypturellus berlepschi* p. 52 Mapa 8
W. *Muy oscuro*, cabeza negruzca; patas *rojo oscuro*; mandíbula roja. Sin barras ni manchas.

**14. TINAMÚ CENIZO**
*Crypturellus cinereus* p. 52 Mapa 7
E. *Café grisáceo uniforme* (sin marcas ni contrastes); patas naranja opaco.

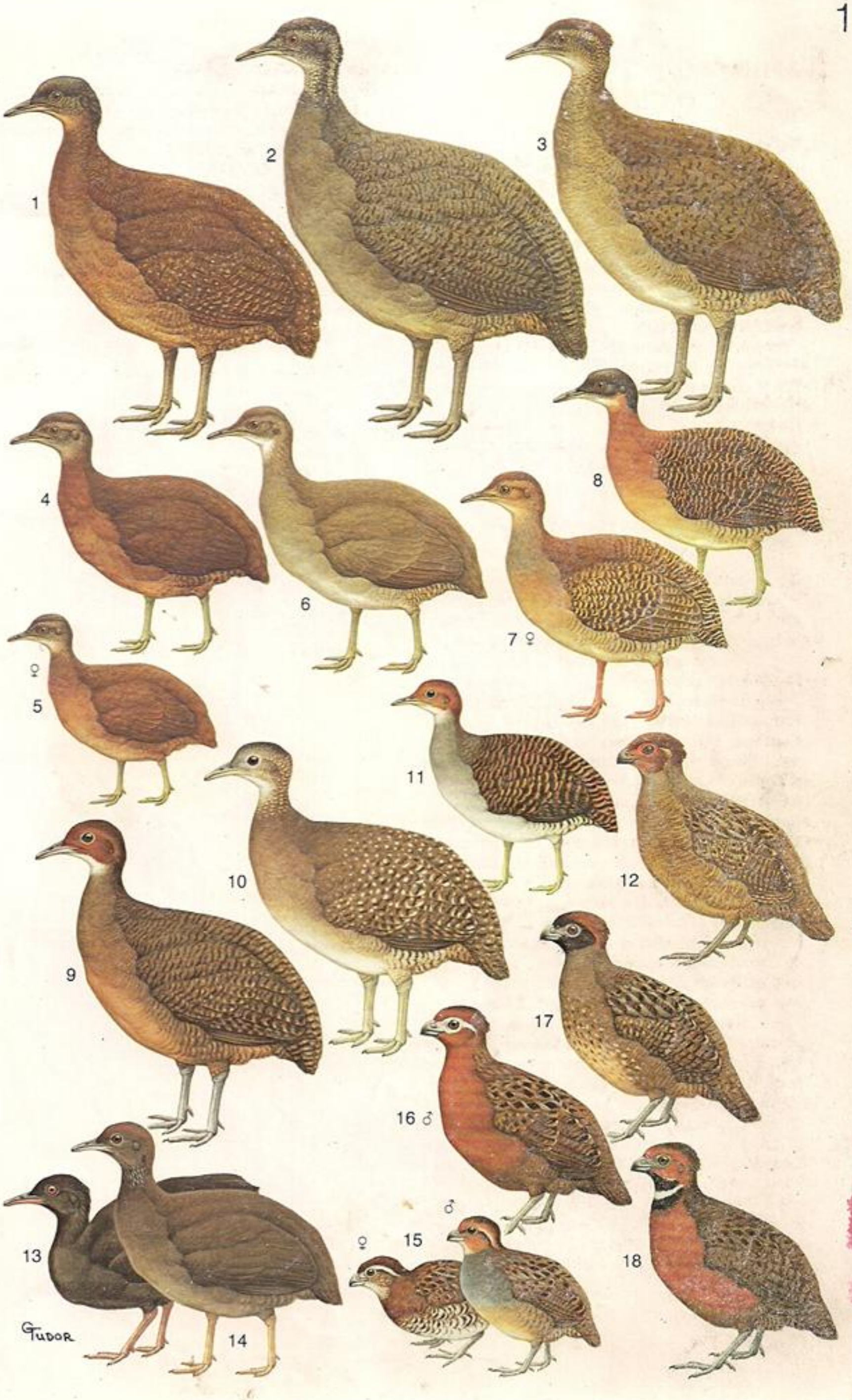
**15. PERDIZ SELVÁTICA**
*Rhynchortyx cinctus* p. 162 Mapa 173
NW. Pequeña. ♂ tiene *naranja* en la cabeza, pecho *gris*. ♀ tiene ceja y garganta blancas, abdomen barrado.

**Perdices** *Odontophorus*

**16. PERDIZ COLORADA**
*Odontophorus hyperythrus* p. 160 Mapa 170
Andes. ♂ con *anteojos blancos*, cara y partes inferiores rufas. ♀ tiene bajas partes inferiores café grisáceo. Perdiz Santandereana *Odontophorus strophium* Cundinamarca: ceja y bigotera punteadas de blanco; garganta negra; pecho rufo *manchado de blanco*. Rara.

**17. PERDIZ CARINEGRA**
*Odontophorus atrifrons* p. 160 Mapa 169
NE. Única perdiz de bosque en su areal. *Cara negra*; resto sin patrón definido.

**18. PERDIZ COLLAREJA**
*Odontophorus erythrops* p. 159 Mapa 168
Andes. *Cara y partes inferiores castaño; estrecha medialuna blanca* en garganta negra. Perdiz de Nariño *Odontophorus melanonotus* SW Nariño, negro parduzco, garganta rufa.


1
2
3
4
5 ♀
6
7 ♀
8
9
10
11
12
13
14
15 ♀ ♂
16 ♂
17
18
GTUDOR

## LÁMINA 2 GARZAS

NOTA: V. Ilustr. 9, 10 y 11 en el texto.

**1. GUACO MANGLERO**
*Nyctanassa violacea* p. 80 Mapa 35
Costera. Ad. gris, cabeza listada. Inm. muy sim. a inm. de 2 (v. texto).

**2. GUACO COMÚN**
*Nycticorax nycticorax* p. 79 Mapa 34
W. Alas grises, negro en espalda más extenso que en 3, *partes inferiores completam. blancas*. Inm. muy punteado encima, pico más grueso que 1.

**3. GARZA CUCHARÓN**
*Cochlearius cochlearius* p. 84 Mapa 43
*Pico masivo; ojos muy grandes*; alas pálidas (excepto NW); *abdomen ferruginoso*; amplia frente blanca; menos negro encima (cf. ad. 2). Inm. canela encima.

**4. GARZA CRESTADA**
*Pilherodius pileatus* p. 79 Mapa 33
Cara *azul*, capirote *negro*. Mayoría tiene fuerte *tinte ante crema en cuello y pecho*. Rechoncha.

**Vacos** *Tigrisoma*. Juveniles ampliam. barrados y todos muy sim.; más avanzados se aproximan al plumaje del ad. respectivo.

**5. VACO CABECINEGRO**
*Tigrisoma fasciatum* p. 81 Mapa 37
Ríos en colinas boscosas. Espalda pizarra y cuello finam. barrados de ante; capirote negro. Vaco Mejicano *Tigrisoma mexicanum* NW: garganta desnuda amarilla (todos los plumajes).

**6. VACO COLORADO**
*Tigrisoma lineatum* 6a Juv. p. 80 Mapa 36
Ad. tiene *cabeza y cuello castaño rojizo*. Juv. e inm. muy sim. a 5 (v. texto). Amplia distrib.

**7. AVETORO**
*Botaurus pinnatus* p. 83 Mapa 42
Se distingue de *Tigrisoma* inm. por *alas y manto estriados*. Note capirote negruzco, cuello finam. barrado de ante. Plumas de vuelo *negras*.

**8. AVETORILLO ESTRIADO**
*Ixobrychus involucris* p. 82 Mapa 40
Visto raram. Apariencia *ocrácea*, capirote negro, espalda estriada, alas de extremo ante.

**9. GARCITA RAYADA**
*Butorides striatus* 9a Inm. p. 77 Mapa 29
Pequeña, común. *Partes anteriores grises*. Inm. cuello estriado por delante. Garcita Verde *Butorides virescens* (p. 77) migratoria del N: cuello *marrón* por delante. Inm. como 9, partes anteriores menos grises.

**10. GARZA ZIGZAG**
*Zebrilus undulatus* 10a Inm. p. 82 Mapa 39
E. Garza de bosque, pequeña y oscura. Finam. barrada encima, vermiculada por debajo. Inm.: lados del cuello rufo uniforme. Raram. vista.

**11. AVETORILLO BICOLOR**
*Ixobrychus exilis* p. 82 Mapa 41
Espalda negra (♂) o castaño (♀); rufo en cabeza y cuello, hombros pálidos en vuelo, sin extremo de alas ante.

**12. GARZA SILBADORA**
*Syrigma sibilatrix* p. 78 Mapa 32
Llanos Orientales. *Cara negra, azul y rosa, y pico rosa, llamativos*; cuello y hombros amarillentos; *rabadilla y cola blancas*, en vuelo.

**13. GARZA TRICOLOR**
*Hydranassa tricolor* p. 76 Mapa 27
Costera. Abdomen e interior de alas blancos, contrastantes. Pico largo, cuello delgado (cf. 14).

**14. GARZA COLORADA**
*Agamia agami* 14a. Inm. p. 78 Mapa 30
Cuello y bajas partes inferiores *castaño; pico muy largo*. Inm. café oscuro, estriado de blanco por debajo. Bosque.


1
2
3
4
5
6
6 a
7
8 ♂
9
9 a
10
10 a
11 ♂
12
13
14
14 a
GT

# LÁMINA 3
## Carrao, Ibis y Patos

**1. CARRAO**
*Aramus guarauna* p. 162 Mapa 174
Sim. a un ibis, pero pico más grueso y más recto. Cuello y manto *densam. manchados*. Vuelo rígido con movimiento espasmódico de alas hacia arriba.

**2. IBIS PICO DE HOZ**
*Plegadis falcinellus* 2a. Inm. p. 89 Mapa 53
Color marrón broncíneo diagnóstico. Piel facial siempre pizarra; patas más largas que otros ibis. No reproductivos e inm. estriados de blanco en cabeza y cuello.

**3. COROCORA**
*Eudocimus ruber* Juv. p. 89 Mapa 52
Adulto escarlata inconfundible. Juv. tiene partes inferiores blancas como juv. de Ibis blanco; posteriorm. presenta parches rosa.

**4. COCLÍ**
*Theristicus caudatus* p. 86 Mapa 47
Cuello ante intenso, nítido patrón alar.

**5. IBIS VERDE**
*Mesembrinibis cayennensis* p. 87 Mapa 49
Pico y patas verdoso oscuro; cara pizarra. Bosque.

**6. COQUITO**
*Phimosus infuscatus* p. 88 Mapa 50
N, E. Patas y piel facial *rosa*. Pequeño, cola corta. Social (a diferencia de 5).

**7. TAROTARO**
*Cercibis oxycerca* p. 87 Mapa 48
E. *Grande*, cola larga; patas y piel facial rosa, garganta naranja.

**8. PATO CARRETERO**
*Neochen jubata* p. 95 Mapa 61
E. Partes anteriores *blanco crema*, resto castaño; banda alar blanca (en vuelo). Postura erguida.

**9. PATO ENCAPUCHADO**
*Oxyura dominica* p. 103 Mapa 71
N, E. Pequeño, escondedizo. ♂: *cara negra*. ♀ y ♂♂ no reproductivos: *dos* listas faciales, *parche alar blanco* en vuelo. Pato Andino *Oxyura jamaicensis*. Residente, montañas. ♂: cabeza negra. ♀ *una sola lista facial*, alas *oscuras*.

**10. PATO YAGUASO**
*Amazonetta brasiliensis* p. 101 Mapa 67
E. Pequeño; lados de cabeza y cuello *pálidos;* patrón alar contrastante. ♂: pico rojo. ♀: manchas faciales. Llanos.

**11. PATO CARETO**
*Anas discors* p. 98 Mapa 64
Migratorio del N. ♂: medialuna facial blanca. ♀: moteada de café: parche alar azul (como en Pato Colorado). Pato Colorado *Anas cyanoptera*. Principalm. residente; ♂ reproductivo distintivo. ♀ y ♂ no reproductivo como ♀ de 11 (v. texto).

**12. PATO PARAMUNO**
*Anas flavirostris* p. 96 Mapa 62
Andes. Partes anteriores usualm. con punteado prominente; pico gris-azul.

**13. PATO CARIBLANCO**
*Anas bahamensis* p. 96 Mapa 63
Costa Caribe. Pico rojo, *mejillas blancas*, cola aguda.

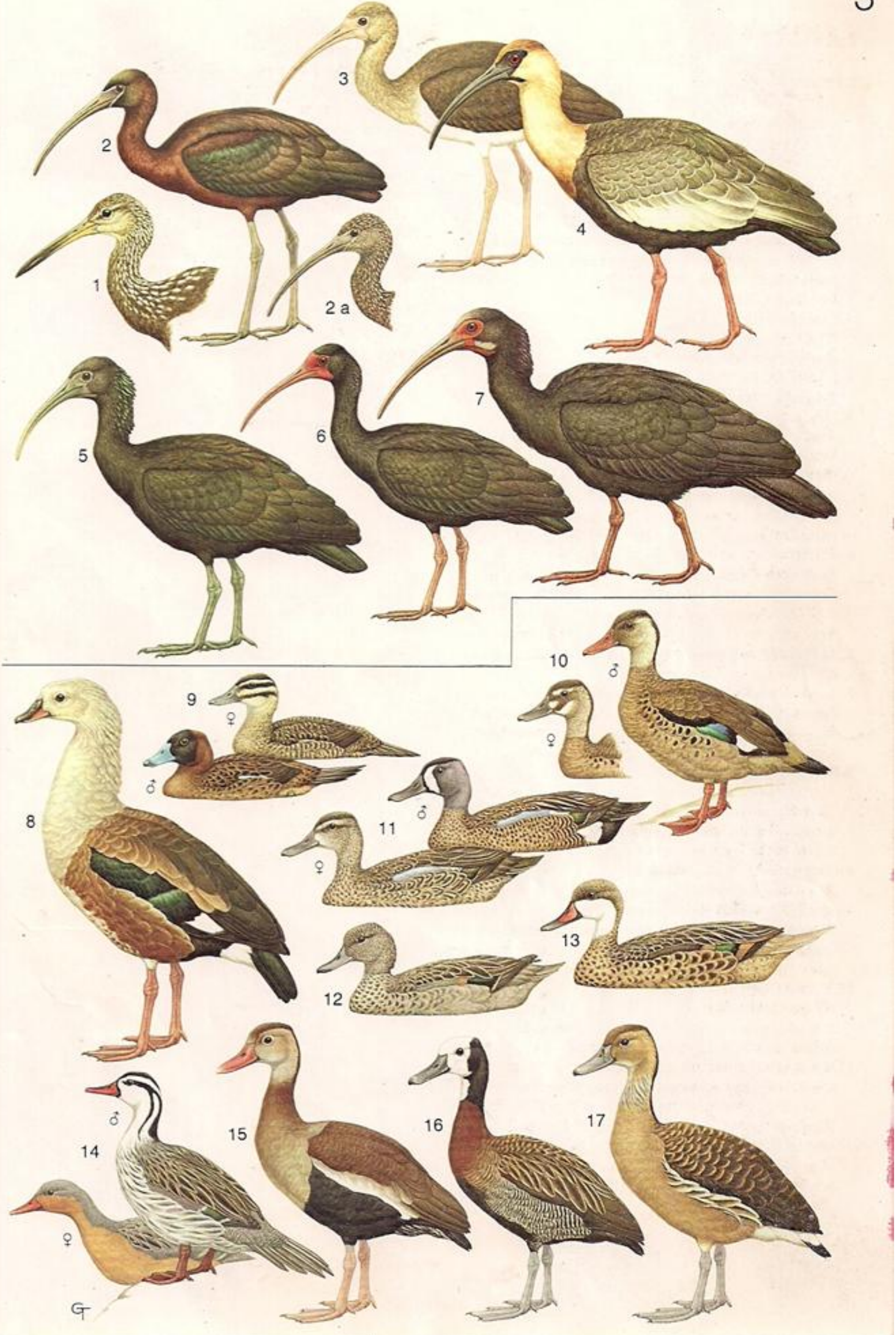
**14. PATO DE TORRENTE**
*Merganetta armata* p. 99 Mapa 65
Torrentes de montaña en los Andes. *Inconfundible* pero inconspicuo en el agua. Inm. blanquecino debajo.

**Iguasas** *Dendrocygna*

**15. IGUAZA COMÚN**
*Dendrocygna autumnalis* p. 95 Mapa 60
N, E. Pico *rosa* (oscuro en inm.). Abdomen negro; *patrón alar blanco y negro*.

**16. IGUAZA CARETA**
*Dendrocygna viduata* p. 94 Mapa 59
N, E. *Cara blanca* diagnóstica. Alas *totalm. oscuras*.

**17. IGUAZA MARÍA**
*Dendrocygna bicolor* p. 94 Mapa 58
N, E. Principalm. café canela; pico *gris; banda blanca en base de la cola;* alas *totalm. oscuras*.


1
2
2 a
3
4
5
6
7
8
9
♀
♂
10
♂
♀
11
♂
♀
12
13
14
♂
♀
15
16
17
GT

## LÁMINA 4 Rapaces

**1. PIGUA**
*Milvago chimachima* 1a. Inm. p. 139 Mapa 129
Cabeza y partes inferiores crema; parches alares blanquecinos, en vuelo. Inm. cf. inm. de 7. Note contextura menos robusta, patas gris azul más débiles, parches alares. Lám. I(7).

**2. AGUILILLA PLOMIZA**
*Ictinia plumbea* p. 113 Mapa 87
Patas cortas, alas agudas rebasan la cola; patas naranja, rufo en alas, bandas blancas caudales desde debajo. Lám. VII(6).

**3. ÁGUILA GRIS**
*Leucopternis semiplumbea* p. 121 Mapa 99
NW. *Partes inferiores e interior de alas, blanco*; ojos amarillos (cf. 4).

**4. ÁGUILA PIZARRA**
*Leucopternis plumbea* p. 120 Mapa 97
NW. Águila de bosque *toda pizarra, interior de alas blanco*, cera y patas naranja, banda caudal única.

**5. ÁGUILA BARRADA**
*Buteo nitidus* Inm. p. 127 Mapa 109
Partes interiores ante, más obviam. *manchado* que estriado. En vuelo, *parche claro en primarias*, desde encima (menos prom. que en 1a.). Lám. II(5), 5(6).

**6. ÁGUILA PATIRROJA**
*Leucopternis schistacea* p. 120 Mapa 96
Confiado, *gris*, robusto; tributarios del Amazonas. *Cera, órbitas y patas rojo naranja*; ojos amarillos. Una banda caudal. Lám. III(4).

**7. AGUILILLA ZANCONA**
*Geranospiza caerulescens* p. 114 Mapa 88
Águila acrobática de zonas abiertas o boscosas. *Patas largas naranja*, cola larga de doble banda; cera oscura; ojos rojo oscuro. *Medialuna blanca en primarias*, interior de alas. Lám. III(1).

**8. HALCÓN COLLAREJO**
*Micrastur semitorquatus* Inm. p. 142 Mapa 135
*Collar y partes inferiores ante a leonado. Barrado grueso* en cantidad variable; cola larga. Ad. Lám. VI(1), 5(14).

**9. CARACOLERO COMÚN**
*Rostrhamus sociabilis* 9a. inm. p. 112 Mapa 84
Lagunas; pico en forma de cimitarra. ♂: *ancha base blanca* en cola escotada; piel facial y patas rojas o naranja. ♀ e inm. moteados pardusco; cola como ♂. Lám. III(6).

**10. CARACOLERO NEGRO**
*Helicolestes hamatus* p. 112 Mapa 85
Lagunas; pico como 9. *Ojos pálidos, cola toda oscura* (sexos im.). Inm. Lám. III(5).

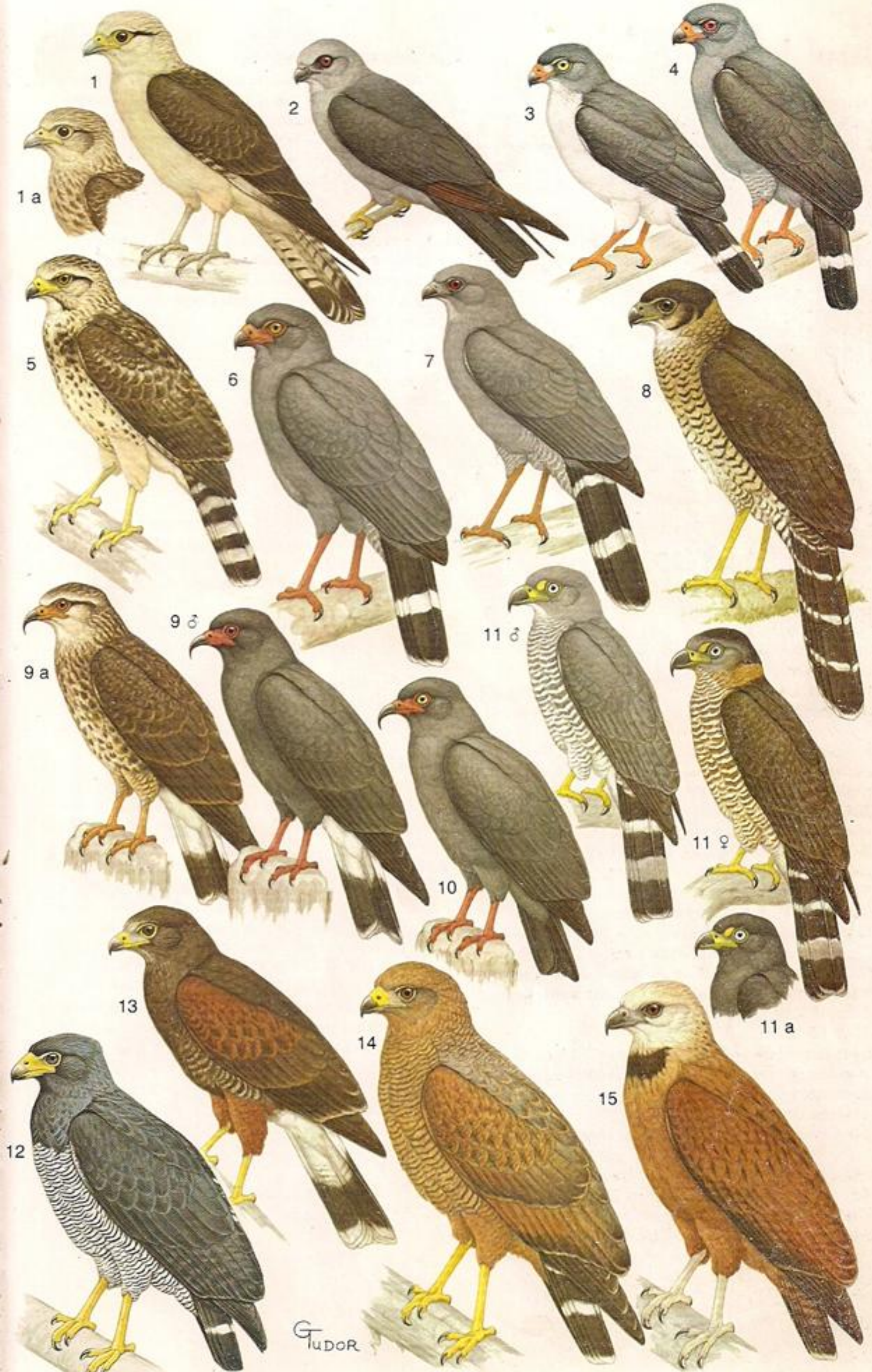
**11. CARACOLERO SELVÁTICO**
*Chondrohierax uncinatus* 11a. Fase Negra
p. 109 Mapa 80
Pico *ganchudo, robusto; mancha suprabridal clara* y *ojos pálidos* dan apariencia peculiar. Note patas cortas. ♂ usualm. gris. ♀ usualm. pardusca. Melánicos (ambos sexos) raros. Lám. II(8), III(2), Inm. V(3).

**12. ÁGUILA PRÍNCIPE**
*Leucopternis princeps* p. 120 Mapa 98
Robusta, de alas anchas. *Cabeza y pecho negros* contrastan con partes inferiores claras. Remonta sobre colinas y montañas lluviosas. Lám. VII(4).

**13. ÁGUILA RABIBLANCA**
*Parabuteo unicinctus* p. 126 Mapa 108
Terreno seco y abierto. Pardo–negruzca. Hombros y muslos *castaño*; cola *con base y ápice blanco.*

**14. ÁGUILA SABANERA**
*Heterospizias meridionalis* p. 124 Mapa 105
Águila lenta de sabanas. *Toda rufo canela; alas muy largas;* cola corta, negra. Lám. IV(3).

**15. ÁGUILA CIENAGUERA**
*Busarellus nigricollis* p. 125 Mapa 106
Águila *pescadora, principalm. rufa con cabeza blanco crema*, collar negro, plumas de vuelo negras. Lám. IV(4).


1
1 a
2
3
4
5
6
7
8
9 ♂
9 a
11 ♂
10
11 ♀
11 a
13
14
15
12
G TUDOR

## LÁMINA 5 Rapaces

**Halcones** *Falco*

**1. HALCÓN MURCIELAGUERO**
*Falco rufigularis* p. 144 Mapa 139
Común. Muy oscuro. *Fino* barrado *blanco en extenso* chaleco *negro* (cf. 2, más grande). Lám VII(7).

**2. HALCÓN COLORADO**
*Falco deiroleucus* p. 145 Mapa 140
Raro (puntual). Negro en pecho menos extenso, *barrado ante* (no blanco) *más grueso* que en 1. Note tamaño grande, dedos largos.

**3. HALCÓN PLOMIZO**
*Falco femoralis* p. 145 Mapa 141
Más pálido y de cola más larga que 1 y 2; espalda *azuloso claro, diadema blanca, patillas estrechas*. Zonas más secas. Lám VII(10).

**4. CERNÍCALO**
*Falco sparverius* p. 143 Mapa 137
Pequeño. Note patillas, espalda y cola rufas. Lám VII(12).

**5. AGUILILLA ENANA**
*Gampsonyx swainsonii* p. 110 Mapa 82
*Diminuta*, principalm. terreno abierto. *Negruzca encima, capirote negro*, muslos rojos contrastantes. Lám. VII(8).

**Águilas** *Buteo*

**6. ÁGUILA BARRADA**
*Buteo nitidus* p. 127 Mapa 109
*Obviam. gris; enteram. barrado debajo*; cola blanco y negro contrastante. Note *estrecha banda blanca interna*. Inm. Lám II(5), 4(5).

**7. GAVILÁN CAMINERO**
*Buteo magnirostris* p. 127 Mapa 110
Puede parecer tan gris encima como 6, pero *pecho no barrado; rufo en primarias*; bandas caudales uniformes. Rapaz más común en Colombia. Inm. Lám. II(7).

**8. ÁGUILA MIGRATORIA**
*Buteo platypterus* p. 128 Mapa 112
Migratorio del N. *Por encima café* (cf. 6, 7); *barras ferruginosas debajo*, incl pecho. Inm. Lám. II(6).

**9. GAVILÁN LAGARTERO**
*Harpagus bidentatus* p. 113 Mapa 86
Relativam. pequeño. *Lista gular prominente*; infracaudales plumosas blancas; cabeza gris contrastante. Lám. II(9, 9a.), vuelo.

**Azores** *Accipiter*. Alas cortas redondeadas, cola larga, patas largas y movimientos repentinos y rápidos. ♀♀ usualm. mucho más grandes que ♂♂; mayoría con capirote oscuro, escasa piel facial desnuda (cf. *Micrastur*). Principalm. depredadores de aves.

**10. AZOR BICOLOR**
*Accipiter bicolor* 10a. Inm. p. 118 Mapa 94
*Nunca barrado debajo*. Ad. gris claro a oscuro debajo; muslos rufos. Inm. variable; blanquecino a rufo debajo, usualm. con collar pálido; muslos a menudo más oscuros.

**11. AZOR CORDILLERANO**
*Accipiter striatus* 11a. fase clara, 11b. Inm. fase oscura p. 117 Mapa 91
Ad. variable. Pecho casi uniforme (blanco o melánico) a densam. barrado rufo debajo; muslos usualm. rufos. Inm. densam. estriado debajo (v. texto). Lam. II(10) (vuelo). Para Azor de Cooper *Accipiter cooperi*, migratorio del N (accidental), v. texto.

**12. AZOR SELVÁTICO**
*Accipiter poliogaster* 12 Inm. p. 119 Mapa 95
Raro. Parecido a 10 pero más grande, partes inferiores *gris más claro, mejillas más oscuras*, sin rufo en muslos. Cf. 15. Inm. sim. a Águila Coronada, mucho más grande.

**13. AZOR DIMINUTO**
*Accipiter superciliosus* 13a. Inm. p 118 Mapa 93
Pequeño azor de bosque. Partes inferiores finam. barradas de gris (cf. *Micrastur*). Fase rufa: rufescente encima, barrado ferruginoso. Inm., v. texto. Azor Collarejo *Accipiter collaris*, montañas, se distingue de 13 por mayor tamaño, collar nucal pálido, mejillas moteadas.

**Halcones** *Micrastur*. Rapaces de bosque esbeltas, de cabeza redonda; alas cortas redondeadas, cola larga graduada, bridas y piel orbital desnudas; patas largas amarillas; furtivos pero a menudo ruidosos.

**14. HALCÓN COLLAREJO**
*Micrastur semitorquatus* fase clara
p. 142 Mapa 135
El mayor del género. *Piel facial verde*. Partes inferiores y collar blancos; prominente *medialuna subocular negra*. Fases leonada y oscura más oscuras debajo. Inm. Lám. 4(8), Ad. Lám VI(1).

**15. HALCÓN PECHIBLANCO**
*Micrastur mirandollei* p. 142 Mapa 134
Difícil. Ad. mejillas gris uniforme; piel facial amarilla; pecho blanco (cf. 12. 14). Inm. escamado o estriado debajo (*no barrado*).

**16. HALCÓN OJIBLANCO**
*Micrastur gilvicollis* p. 141 Mapa 132
E. Como el más común 17. No tiene fase rufa; note *ojos blancos, piel facial naranja*, cola (v. texto). Inm. esencialm. como inm. de 17.

**17. HALCÓN PAJARERO**
*Micrastur ruficollis* 17a. inm. p. 140 Mapa 131
W. Piel facial *amarilla*, partes inferiores finam. barradas, estrechas barras caudales (cf. *Accipiter*). Fase rufa: partes superiores, garganta y pecho rufo canela. Inm.: collar pálido *y barras estrechas, ampliam. espaciadas* típicas; menos frecuente ante intenso uniforme debajo. Halcón de Munchique *Micrastur plumbeus* SW, sim. a 17 fase normal, pero cola con una sola banda blanca.


1
2
3
4
♀
5
6
7
8
9
♀
♂
10
10 a
11
11 a
11 b
12
12 a
13
13 a
14
15
16
17
17 a
G TUDOR

# LÁMINA 6

## Guacharacas, Pavas y Correcaminos

**1. PAVA NEGRA**
*Aburria aburri* p. 152 Mapa 154
Subtropical. Grande, negruzca; patas *amarillas;* cuello largo y delgado.

**Correcaminos** *Neomorphus*. Cuclillos de bosque, terrestres y ariscos. Elevan y deprimen la cresta y la cola. Forma sim. a Correcaminos Americano.

**2. CORRECAMINOS COLLAREJO**
*Neomorphus geoffroyi salvini* p. 272 Mapa 303
NW, SE. *Pardusco*; banda pectoral negra. Subsp. SE tiene cola verdosa.

**3. CORRECAMINOS ESCAMADO**
*Neomorphus radiolosus* p. 273 Mapa 304
W. *Negro-azul* lustroso; escamado debajo.

**4. PAVA MARAQUERA**
*Chamaepetes g. goudotii* p. 153 Mapa 155
Montañas. Pequeña; prominente *piel facial desnuda azul*; abdomen rufo. Común.

**Pavas** *Penelope*. Pavas de bosque, medianas a grandes. Gola roja, escamadas en parte anterior del cuerpo. Todas las spp. notablem. similares (cf. areales).

**5. PAVA CAUCANA**
*Penelope perspicax* p. 151 Mapa 151
Muy sim. a 6 pero más pequeña, más café encima; *partes posteriores café castaño.* Traslapo parcial con 12.

**6. PAVA MOÑUDA**
*Penelope purpurascens* p. 151 Mapa 152
W. Única *Penelope de gran tamaño* en mayor parte de su areal.

**7. GUACHARACA CARIBEÑA**
*Ortalis garrula* p. 147 Mapa 144
N. *Cabeza y primarias rufas, abdomen blanquecino*. Guacharaca Chocoana *Ortalis cinereiceps* N Chocó: cabeza *gris*, primarias rufas, abdomen café grisáceo.

**8. PAVA DEL BAUDÓ**
*Penelope ortoni* p. 150 Mapa 149
Pacífico. *Pequeña*, patas cortas, negruzca; cresta poco evidente. Cf. areal 6.

**Guacharacas** *Ortalis*

**9. GUACHARACA VARIABLE**
*Ortalis motmot columbiana* p. 148 Mapa 146
W. Cabeza gris; pecho *manchado;* rectrices externas rufas. Raza E: cabeza y cuello café oscuro, conserva manchas del pecho.

**10. GUACHARACA GUAJIRA**
*Ortalis ruficauda* p. 148 Mapa 145
N. Partes anteriores *gris oscuro; infracaudales rufas*; alas uniformes; cola con ápice blanco o castaño (v. texto).

**Pavas** *Penelope*

**11. PAVA CANOSA**
*Penelope argyrotis* p. 149 Mapa 147
NE. Pequeña. Ceja y lados de la cabeza *blanco escarchado*; gola roja prominente; cola con *ápice pálido*.

**12. PAVA ANDINA**
*Penelope montagnii* p. 150 Mapa 148
Distrib. amplia. Montañas. Pequeña. *Estriado grisáceo* en cara y partes anteriores; gola roja rudimentaria.

**13. PAVA LLANERA**
*Penelope jacquacu* p. 150 Mapa 150
E. Única *Penelope* en su areal. Cf. 6 (v. texto) en C Oriental.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
GT

# LÁMINA 7

## POLLAS DE AGUA Y COLIMBO SELVÁTICO

**1. RASCÓN CAUCANO**
*Pardirallus nigricans* p. 173 Mapa 196
W. Mediano a grande. Cabeza y partes inferiores *pizarra*; pico largo *amarillo verdoso*; patas *rojas*.

**Chilacoas** *Aramides*. Grandes; pico mediano; primarias rufas; *partes posteriores negras*; patas coral.

**2. CHILACOA CAFÉ**
*Aramides wolfi* p. 170 Mapa 189
Pacífico. *Café oscura*.

**3. CHILACOA COLINEGRA**
*Aramides cajanea* p. 169 Mapa 188
Amplia distrib. Cabeza y cuello gris. Inm. más opaco.

**4. CHILACOA COSTERA**
*Aramides axillaris* p. 169 Mapa 187
Principalm. costera. Cabeza y cuello *rufo* intenso (grisáceo, inm.). Más pequeña que 2 ó 3.

**5. RASCÓN OVERO**
*Pardirallus maculatus* p. 173 Mapa 197
W. *Densam. punteada y barrada;* alas cafés; patas rojas.

**6. RASCÓN ANDINO**
*Rallus semiplumbeus* p. 168 Mapa 186
C. Oriental. Partes anteriores *grises; patas y pico rojizos*; hombros rufos.

**Polluelas** *Porzana*

**7. POLLUELA MIGRATORIA**
*Porzana carolina* p. 171 Mapa 191
Migratoria del N. *Cara negra, pico amarillo*; partes anteriores gris oscuro. Inm. más opaco, sin cara negra.

**8. POLLUELA CIENAGUERA**
*Porzana albicollis* p. 171 Mapa 192
Mediana. Espalda *estriada café; gris debajo*; patas negruzcas; pico amarillo verdoso más brillante que en la lámina.

**9. POLLUELA DE ANTIFAZ**
*Poliolimnas flaviventer* p. 171 Mapa 193
Diminuta. *Partes anteriores ante amarillento*; nítidas cejas y barras en flancos. Note *patas amarillas*.

**10. POLLUELA OCELADA**
*Micropygia schomburgkii* p. 165 Mapa 177
Diminuta. *Debajo ocrácea, ocelos blancos en partes superiores*; patas *rojo coral* (más rojo que en la lámina). Rara.

**11. POLLUELA PIQUIRROJA**
*Neocrex erythrops* p. 172 Mapa 195
E. *Café uniforme encima, flancos barrados; patas rojas; rojo en el pico.* Polluela Pizarra *Neocrex colombianus* reemplaza a 11 en el W; difere por flancos ante pardusco sin barrado.

**Polluelas** *Laterallus*

**12. POLLUELA BICOLOR**
*Laterallus exilis* p. 166 Mapa 181
Partes inferiores gris más pálido que 11; nuca y alta espalda *castaño*. Patas amarillo pardusco (o rojizas?)

**13. POLLUELA CHOCOANA**
*Laterallus albigularis* p. 167 Mapa 182
W. Rufa debajo; *infracaudales y flancos barrados*; garganta blanquecina. Polluela Pechiblanca *Laterallus melanophaius*. E: como 13 pero infracaudales *rufo uniforme*.

**Pollas** *Porphyrio*

**14. POLLA LLANERA**
*Porphyrio flavirostris* p. 174 Mapa 199
E. *Pico, escudo frontal y patas, amarillo*; partes anteriores *azul celeste*. Inm. como 15a. pero más pequeño, espalda más estriada, *rabadilla negruzca*.

**15. POLLA AZUL**
*Porphyrio martinica* 15a. inm. p. 174 Mapa 198
Ad. Principalm. *púrpura azuloso* brillante; pico *rojo con ápice amarillo*. Inm. ante y blanco debajo, patas amarillas, tinte azul en alas; *pico y escudo frontal contrastantes* (cf. 14).

**16. POLLA SABANERA**
*Gallinula melanops* p. 175 Mapa 200
C. Oriental. *Flancos manchados;* pico *verde lima;* hombros *castaño*; hábitos como de focha.

**17. POLLUELA CABECIRRUFA**
*Anurolimnas viridis* p. 166 Mapa 180
Matorrales. Mejillas grises, *sin barrado* en partes inferiores rufas. Note *patas rosa*, pico *gris azuloso*.

**18. COLIMBO SELVÁTICO**
*Heliornis fulica* p. 177 Mapa 204
Apariencia de pato o zambullidor. *Principalm. café*, nítidas listas en cabeza y cuello. Usualm. se ve cuando se aleja. ♂ tiene mejillas *blancas*.

**19. POLLUELA RUFA**
*Amaurolimnas concolor* p. 170 Mapa 190
Pacífico (otras regiones?). Encima café opaco, rufescente debajo. Note *ausencia de barrado*.

**Polluelas** *Anurolimnas*

**20. POLLUELA COLORADA**
*Anurolimnas castaneiceps* p. 165 Mapa 178
SE. Partes anteriores rufas contrastantes (cf. 19). Bosque.

**21. POLLUELA BARRADA**
*Anurolimnas fasciatus* p. 165 Mapa 179
SE. Partes anteriores rufas; *nítido barrado negro y ante*.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 ♀
11
12
13
14
15 a
15
16
17
18 ♀
19
20
21
G TUDOR

## LÁMINA 8

### Torcazas y Afines

**Torcazas** *Columba*. Grandes, arborícolas, vuelo alto. Voces distintivas.

**1. TORCAZA CARDONERA**
*Columba corensis* p. 228 Mapa 209
N árido. Grande y pálida; *parches alares blancos*; anteojos desnudos azules.

**2. TORCAZA MORADA**
*Columba cayennensis* p. 228 Mapa 210
Amplia distrib. Hombros y manto *rojizos;* abdomen blanco; pico *negro.* En vuelo cf. 3

**3. TORCAZA ESCAMADA**
*Columba speciosa* p. 227 Mapa 208
*Cuello y partes inferiores escamadas*; hombros y manto *rojizos; pico rojo* con ápice blanco.

**4. TORCAZA COLORADA**
*Columba subvinacea purpureotincta* p. 228 Mapa 211
E. Oliva oscuro encima, vináceo debajo (pero v. razas en W, Lám. 9). En buena luz ligeram. rojiza; pico negro (cf. 7, Lám. 9)

**5. TORCAZA COLLAREJA**
*Columba fasciata* p. 227 Mapa 207
Montañas. Banda nucal *blanca*; cola *de 2 tonos*; pico *amarillo.*

**6. TORTOLITA COLILARGA**
*Scardafella squammata* p. 235 Mapa 223
N árido. *Densam. escamada*; cola larga, estrecha, de bordes blancos; *rufo* en primarias.

**Tortolitas** *Columbina*. Pequeñas, cola corta, rufo en primarias.

**7. TORTOLITA PECHIESCAMADA**
*Columbina passerina* p. 231 Mapa 216
Amplia distrib. Cuello y pecho *escamados;* base de pico *rosa o amarillo.*

**8. TORTOLITA COMÚN**
*Columbina talpacoti* p. 232 Mapa 218
Distintiva. *Principalm. rufa* con capirote *gris.* ♀ más opaca; espalda y alas *enteram. rufas*, cf. 9; cabeza pálida.

**9. TORTOLITA DIMINUTA**
*Columbina minuta* p. 232 Mapa 217
*Pico negro* (cf. 7); *sin* escamas ni puntos en cuello. ♀ muy sim. a ♀ de 8 pero más pequeña, rufo sólo en primarias. Tortolita Alinegra *Columbina picui*, Amazonas: *primarias negras y parche alar blanco*; blanquecina debajo.

**10. TORCAZA NAGÜIBLANCA**
*Zenaida auriculata* p. 230 Mapa 215
Amplia distrib. Note manchas alares; 2 marcas en mejillas; cola cuneiforme con extremo blanco (o ferruginoso). Torcaza Plañidera *Zenaida macroura* Accidental: cola más larga que 10, extremo siempre blanco; *una sola mancha* en mejilla.

**Tortolitas** *Claravis*. Más grandes, cola más larga y *menos numerosas* que *Columbina*.

**11. TORTOLITA AZUL**
*Claravis pretiosa* p. 233 Mapa 220
♂ todo gris-azul. ♀: dos bandas castaño en primarias; *rabadilla y cola rufas*. Ambos sexos rectrices externas negras.

**12. TORTOLITA CHUSQUERA**
*Claravis mondetoura* p. 234 Mapa 221
Montañas. Rara. ♂: pecho marrón; *rectrices externas blancas.* ♀ como la de 11 *pero no rufa*; *cola con extremo blanco.*

**Camineras** *Leptotila* (v. también Lám. 9)

**13. CAMINERA RABIBLANCA**
*Leptotila verreauxi* p. 236 Mapa 226
La de más amplia distrib. en su género. *Sin gris-azul* en coronilla; amplio ápice caudal blanco; piel orbital azul (rojo en Nariño). Principalm. terreno abierto.

**14. CAMINERA FRENTIBLANCA**
*Leptotila rufaxilla* p. 237 Mapa 229
E. Única *Leptotila* en mayor parte de areal. Dif. de 13 por coronilla *gris-azul; ante* en mejillas; más oscura encima; voz diferente.

**Paloma-perdiz** *Geotrygon* (también Lám.9)

**15. PALOMA-PERDIZ ROJA**
*Geotrygon montana* p. 238 Mapa 231
Amplia distrib. Lista malar canela (débil en ♀). ♂ principalm. rufo castaño. ♀ e inm. café oliva encima, canela debajo, poco rufo en alas.

**16. PALOMA-PERDIZ VIOLÁCEA**
*Geotrygon violacea* p. 239 Mapa 232
Local. *Sin bigotera* (cf. *Leptotila*); frente blanquecina: violeta y castaño rojizo encima. ♀ grisácea debajo, abdomen blanco.

**17. PALOMA-PERDIZ LINEADA**
*Geotrygon linearis* p. 240 Mapa 235
Principalm. montañas. Grande. *Frente canela;* banda nucal *gris*; cabeza multicolor; tonos vicuña debajo. Note areal.



2
♂
3
4
1
♂
7
5
6
♂
9
♂
♀
8
♂
11
♀
♂
12
♂
10
14
13
♀
15
♂
♂
17
16
GT

## LÁMINA 9

### COTORRAS Y TORCAZAS

**Cotorras** *Pionopsitta*. Cola cuadrada. Vuelo como *Pionus* pero más veloz, alas levantadas sobre la horizontal.

**1. COTORRA RUBICUNDA**
*Pionopsitta pulchra* p. 257 Mapa 271
Pacífico. Cara *rosa bordeada de negro*; *sin* rojo en parte anterior de cuello o axilares. Cotorra Cabeciparda *Pionopsitta haematotis* NW: cabeza pardusca con parche auricular y collar anterior rosa; *axilares rojas*.

**2. COTORRA CABECIAMARILLA**
*Pionopsitta pyrilia* p. 257 Mapa 273
W (local). Cabeza *amarilla*, *rojo* en interior de ala.

**3. COTORRA MONTAÑERA**
*Hapalopsittaca a. amazonina*; 3a. *H. a. fuertesi* p. 258 Mapa 274
Montañas. Principalm. verde. Todas las razas *rojo en hombros y cobertoras alares internas* y cola (cf. 9,11, Lám. 11).

**4. PERICO PARAMUNO**
*Leptosittaca branickii* p. 247 Mapa 249
Lím. de vegetación arbórea. Relativam. grande; *cola larga y estrecha; lista ocular amarilla*; de cerca, banda pectoral naranja difusa.

**5. PERICO PALMERO**
*Ognorhynchus icterotis* p. 248 Mapa 250
*Montañas altas. Tamaño de guacamaya pequeña; cara amarilla*; cola larga y estrecha.

**Torcazas** *Columba* V. Lám. 8

**6. TORCAZA COLORADA**
*Columba subvinacea berlepschi* p. 228 Mapa 211
W. Torcaza de bosque café rojiza. Difiere de 7 por tonos más rojizos, menos contraste encima y debajo. A menudo indistinguibles. Subsp. E en Lám. 8. Torcaza Piquicorta *Columba nigrirostris* (p. 228) NW Chocó, difiere de 6 por voz.

**7. TORCAZA PLOMIZA**
*Columba plumbea* p. 229 Mapa 212
Encima café más oscura, más gris debajo que 6. Se distingue mejor por voz.

**8. TORCAZA ALIRRUFA**
*Columba goodsoni* p. 230 Mapa 214
Pacífico. Pequeña; en dosel. Note coronilla *pizarra*, cabeza *gris*, partes inferiores de *dos tonos*.

**9. TORTOLITA PARAMUNA**
*Metriopelia melanoptera* p. 233 Mapa 222
Nariño. Plumas de vuelo *negruzcas*. De cerca, *anillo ocular desnudo naranja*.

**Camineras** *Leptotila*

**10. CAMINERA OJIRROJA**
*Leptotila cassinii* p. 235 Mapa 224
NW. Piel orbital *roja;* pecho *defintivam. gris* (cf. 13 Lám. 8).

**11. CAMINERA TOLIMENSE**
*Leptotila conoveri* p 236 Mapa 225
Tolima y Huila. Coronilla *azul grisácea*, partes inferiores *ante, incl. abdomen*.

**12. CAMINERA CABECIAZUL**
*Leptotila plumbeiceps* p. 237 Mapa 227
Valle del Cauca. *Coronilla y nuca obviam. gris*; tinte vináceo en el pecho.

**13. CAMINERA COLORADA**
*Leptotila pallida* p. 237 Mapa 228
Pacífico. Relativam. oscura encima; *cabeza y partes inferiores blanquecinas* contrastantes. Espalda y alas rojizas. Cf 15, Lám. 8.

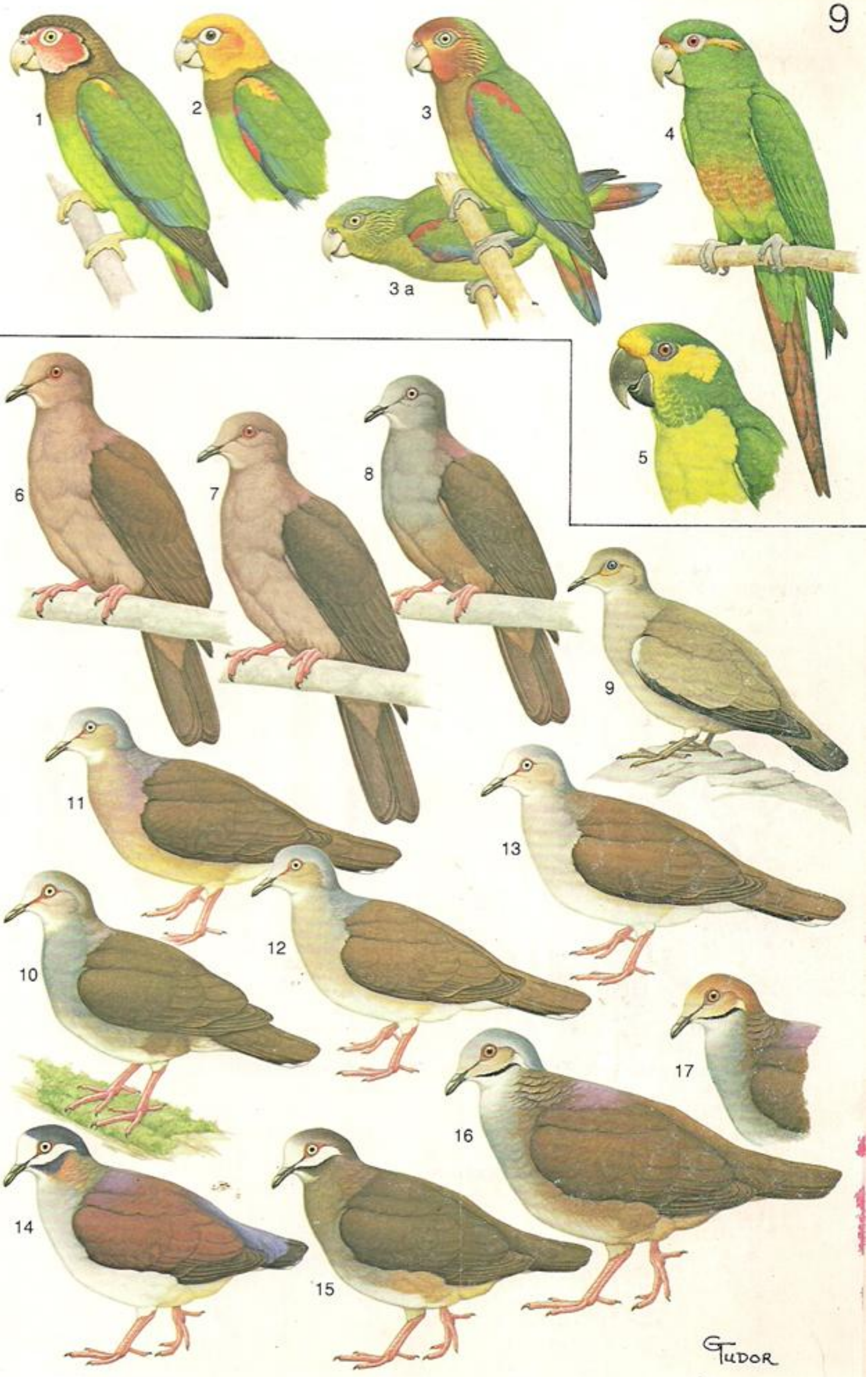
**Paloma-perdiz** *Geotrygon*. Robustas, cola corta; terrestres, interior de bosque.

**14. PALOMA-PERDIZ ZAFIRINA**
*Geotrygon saphirina* p. 238 Mapa 230
Pacífico. Patrón cefálico recuerda a 15. Note *partes inferiores blancas*; en buena luz partes superiores coloridas. Subsp. en SE(?) tiene coronilla gris pálido.

**15. PALOMA-PERDIZ CARIBLANCA**
*Geotrygon veraguensis* p. 239 Mapa 233
W. Nítido patrón facial; oscuro el resto (cf. 14). ♀ con frente ante.

**16. PALOMA-PERDIZ BIGOTUDA**
*Geotrygon frenata* p. 240 Mapa 236
Montañas. Grande y oscura. *Garganta blanca* contrastante; coronilla y pecho *gris*.

**17. PALOMA-PERDIZ CABECICANELA**
*Geotrygon goldmani* p. 240 Mapa 234
NW. Grande. Cabeza *rufo canela*.


1
2
3
3 a
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
GTUDOR

# LÁMINA 10
## Psitácidos Pequeños

**1. PERICO CARISUCIO**
*Aratinga pertinax* p. 247 Mapa 248
N, E. *Verde brillante* encima: partes anteriores *parduscas*; interior de alas *amarillo*. Raza del N *no tiene* anillo ocular amarillo.

**2. PERICO CANOSO**
*Aratinga weddellii* p. 246 Mapa 247
SE. Sin marcas obvias. Cabeza gris pardusco opaco: *sin colores contrastantes* en alas, etc.

**3. PERICO FRENTIAZUL**
*Aratinga acuticauda* p. 245 Mapa 244
N, E. *Frente azul claro; sin rojo* en alas; base de la cola rojiza, dif. de 4 y 5.

**4. PERICO OJIBLANCO**
*Aratinga leucophthalmus* p. 246 Mapa 246
SE. Verde. Interior de alas *rojo y amarillo*. Juv. todo verde; pico pálido.

**5. PERICO CHOCOLERO**
*Aratinga wagleri* p. 246 Mapa 245
Tierras altas. *Frente roja*. Sin rojo en alas.

**Periquitos** *Forpus*

**6. PERIQUITO AZULEJO**
*Forpus xanthopterygius* p. 251 Mapa 258
N, SE. ♂ verde brillante; rabadilla azul; azul en alas (como todos los *Forpus* ♂♂). ♀ sin azul en alas; como ♀ de Periquito Coliverde *Forpus passerinus* (v. texto) pero más verde amarillenta debajo; menos amarilla en la cara. Dif. de ambos sexos de 8 por maxila pálida (no negruzca).

**7. PERIQUITO DE ANTEOJOS**
*Forpus conspicillatus* p. 251 Mapa 259
W. ♂: área periocular azul; rabadilla azul. ♀, sin amarillo en la cabeza (v. texto).

**8. PERIQUITO PIQUINEGRO**
*Forpus sclateri* p. 252 Mapa 260
E. *Maxila negruzca*; resto en ♂ y ♀ muy sim. a respectivos sexos de 6.

**Periquitos** *Pyrrhura*. Cola carmín opaco, primarias azules.

**9. PERIQUITO COLIRROJO**
*Pyrrhura melanura* p. 249 Mapa 253
S. Note variación racial (v. texto). Partes inferiores bajas y rabadilla verdes; interior de alas rojo; escamado en pecho menos prominente que en 10 (pero v. raza *chapmani*).

**10. PERIQUITO PINTADO**
*Pyrrhura picta* p. 248 Mapa 251
N. Note variación racial (v. texto). La mayoría no tienen auriculares pálidas y tienen coronilla *pardusca*; *rabadilla y abdomen rojos*; muñeca roja, *nítido escamado en V*.

**11. PERIQUITO ALIAMARILLO**
*Pyrrhura calliptera* p. 249 Mapa 254
C Oriental. *Extenso amarillo* en alas.

**12. PERIQUITO SERRANO**
*Pyrrhura viridicata* p. 249 Mapa 252
Único *Pyrrhura* en areal. Rojo y naranja en ala.

**Periquitos** *Bolborhynchus*

**13. PERIQUITO DE LOS NEVADOS**
*Bolborhynchus ferrugineifrons* p. 250 Mapa 256
C Central. Verde uniforme; *rufo* alrededor de pico negruzco. Raro.

**14. PERIQUITO BARRADO**
*Bolborhynchus lineola* p. 250 Mapa 255
Montañas. Barrado diagnóstico. Note voz, tamaño pequeño, bandadas volando alto (v. texto).

**15. PERIQUITO BRONCEADO**
*Brotogeris jugularis* p. 253 Mapa 262
W. Hombros parduscos; interior de alas amarillo. De cerca, mancha naranja en barbilla.

**16. PERIQUITO ALIBLANCO**
*Brotogeris versicolurus* p. 252 Mapa 261
SE. Parches alares *amarillo y blanco*.

**Periquitos** *Touit*

**17. PERIQUITO ZAFIRO**
*Touit purpurata* p. 254 Mapa 265
SE. Rabadilla *azul oscuro*; cola *corta cuadrada*. Vuelo rápido y recto, no ondulado.

**18. PERIQUITO ALIPUNTEADO**
*Touit stictoptera* p. 255 Mapa 268
*Raro*. Principalm. verde. ♂: manchas pálidas en alas negruzcas; parche alar naranja. ♀: cobertoras alares verdes manchadas de negro.

**19. PERIQUITO ALIRROJO**
*Touit dilectissima* p. 255 Mapa 267
W (local). Interior de alas *rojo y amarillo*.

**20. COTORRA COLIMOCHA**
*Graydidascalus brachyurus* p. 258 Mapa 275
SE. *Ríos. Cola corta. Sin contraste en alas* (cf. 15, Lám 11); línea ocular marrón. Ruidosa.

**21. PERIQUITO ALIAZUL**
*Brotogeris cyanoptera* p. 253 Mapa 263
SE. Plumas de vuelo *azules*. Mancha *naranja* en barbilla.

**22. PERIQUITO CABECIAMARILLO**
*Brotogeris sanctithomae* p. 254 Mapa 264
SE. *Frente amarilla; sin azul* en alas (cf. 21).

**23. COTORRA CABECINEGRA**
*Pionopsitta barrabandi* p. 257 Mapa 272
E. Colorida. Interior de alas *escarlata*; Mostacho *naranja*. Note vuelo (v. texto).

**24. COTORRA PECHIBLANCA**
*Pionites m. melanocephala* p. 256 Mapa 269
E. Capirote *negro; principalm. blanca* debajo; llamada en vuelo disonante.


1
2
3
4
5
6 ♂
♂
7
♀
8 ♂
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
GTUDOR

# LÁMINA 11

## GUACAMAYAS Y LORAS GRANDES

**Guacamayas** *Ara*

**1. GUACAMAYA AZUL Y AMARILLA**
*Ara ararauna* p. 242 Mapa 237
N, E. Inconfundible. Note plumas de vuelo azules como en 2, 3 y 4.

**2. GUACAMAYA ROJA**
*Ara chloroptera* p. 244 Mapa 241
Muy sim. a 3, pero cobertoras alares medias superiores *verdes*. Note líneas faciales, plumaje rojo más intenso.

**3. GUACAMAYA BANDERA**
*Ara macao* p. 243 Mapa 240
Cobertoras alares medias superiores *amarillas* (cf. 2). Cara *sin* líneas.

**4. GUACAMAYA VERDE**
*Ara militaris* p. 242 Mapa 238
Grande, verde; frente roja; primarias azules e interior de alas amarillento (cf. 1). Guacamaya Verdelimón *Ara ambigua*, NW: muy sim. a 4 pero diferente distribución.

**5. GUACAMAYA CARISECA**
*Ara severa* p. 244 Mapa 242
NW, E. Frente *castaño;* piel facial blanca; en vuelo cola e interior de alas *rojo.*

**6. GUACAMAYA BUCHIRROJA**
*Ara manilata* p. 245 Mapa 243
*Cola e interior de alas ámarillo;* abdomen rojo; piel facial amarillenta.

**7. PERICO OJIBLANCO**
*Aratinga leucophthalmus* p. 245 Mapa 246
Interior de alas *rojo y amarillo*; plumas de vuelo y cola *amarillento opaco* desde debajo.

**8. LORA GAVILANA**
*Deroptyus accipitrinus* p. 264 Mapa 287
E. Aspecto de rapaz. *Frente blanquecina*; cola larga. Collar nucal con frecuencia desplegado en abanico. Vuelo característico.

**Cotorras** *Pionus*. Infracaudales rojas; aleteo profundo.

**9. COTORRA MAICERA**
*Pionus chalcopterus* p. 260 Mapa 279
Montañas. Oscura; espalda *verdosa*, hombros *cafés*, plumas de vuelo *azul ultramarino*. Note pico amarillo. Local.

**10. COTORRA PIQUIRROJA**
*Pionus sordidus* p. 259 Mapa 277
Montañas. *Pico rojo* (usualm.); mucho más opaca que 11; cabeza moteada.

**11. COTORRA CARATEJA**
*Pionus tumultuosus* p. 260 Mapa 278
Montañas. Frente *blanca*; cabeza *densam. moteada; alas verdes* (cf. 3, Lám 9).

**12. COTORRA CHEJA**
*Pionus menstruus* p. 259 Mapa 276
Amplia distrib. Cabeza *azul*; cuerpo verde; *rosa* en pico.

**Loras** *Amazona*

**13. LORA ANDINA**
*Amazona mercenaria* p. 263 Mapa 285
Andes. Usualm. *sin rojo* en alas; cola de *extremo pálido*. De cerca, nuca y pecho con *escamado negro.*

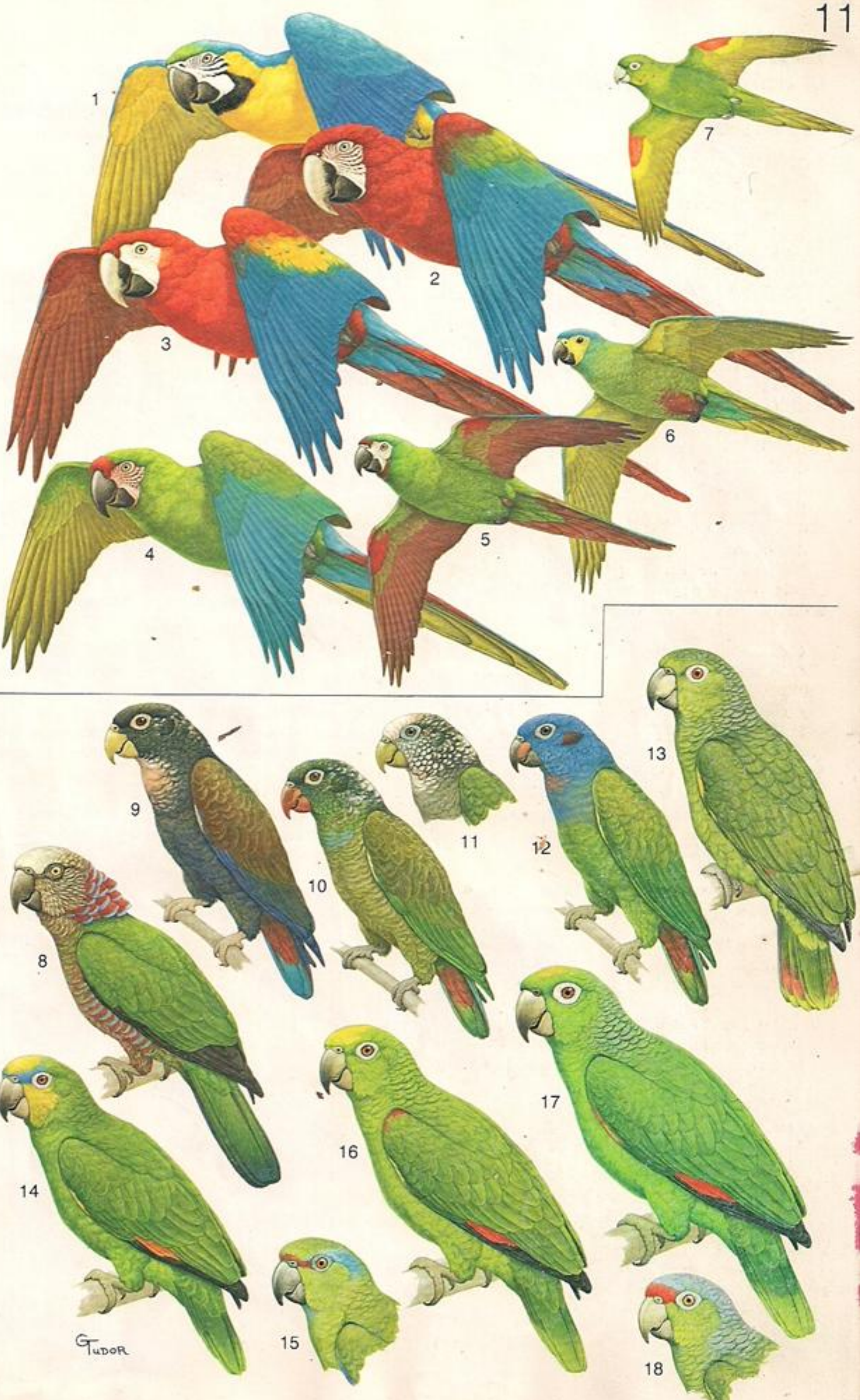
**14. LORA CARIAMARILLA**
*Amazona amazonica* p. 263 Mapa 284
N, E. *Mejillas amarillas*; amarillo y azul en coronilla (cf. 16); mancha alar rojo naranja. Común.

**15. LORA FESTIVA**
*Amazona festiva* p. 262 Mapa 282
*Sin rojo* en alas; parche rojo en baja espalda (difícil de ver); estrecha franja *marrón* en la frente (SE), o frente roja distintiva (NE).

**16. LORA COMÚN**
*Amazona o. ochrocephala* p. 262 Mapa 283
N, E. *Parche amarillo en coronilla; doblez de ala y espéculo alar rojo* (cf. 14); reducido anillo orbital desnudo (cf. 17).

**17. LORA REAL**
*Amazona farinosa* p. 263 Mapa 286
La mayor de su género. Sin marcas obvias. Note *cola en dos tonos, extenso anillo ocular desnudo. Parche amarillo en la coronilla* puede faltar.

**18. LORA PETIRROJA**
*Amazona autumnalis* p. 261 Mapa 281
W. *Frente roja*; espéculo alar *rojo*; bordes de plumas lavanda en coronilla y nuca.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
G TUDOR

## LÁMINA 12

### CUCLILLOS, URRACAS Y CARRIQUÍES

**Cuclillos** *Coccyzus*

**1. CUCLILLO MIGRATORIO**
*Coccyzus americanus* p. 266 Mapa 290
Migratorio del N. *Primarias rufas*; partes inferiores blancas; mandíbula (a menudo negruzca) y anillo ocular amarillo. Cuclillo Piquinegro *Coccyzus erythropthalmus*, migratorio del N; *sin primarias rufas*; pico *negro*; anillo ocular rojo; manchas pequeñas en la cola. Cuclillo Manglero *Coccyzus minor* N, muy sim. a 1 pero más grande, anteado debajo, sin rufo en alas; amplia máscara negruzca.

**2. CUCLILLO DE ANTIFAZ**
*Coccyzus melacoryphus* p. 267 Mapa 293
Ad. *sin primarias rufas. Vicuña* debajo; pico *negro*; auriculares *contrastantes*.

**3. CUCLILLO CANELO**
*Coccyzus lansbergi* p. 267 Mapa 294
W. *Capirote gris oscuro*. Mucho más oscuro encima y debajo que otros *Coccyzus*. Raro

**4. CUCLILLO PERLADO**
*Coccyzus euleri* p. 266 Mapa 291
N, E. Muy sim. a 1 pero sin rufo en alas. Raro.

**5. CUCLILLO RABICORTO**
*Coccyzus pumilus* p. 265 Mapa 288
El *Coccyzus* más pequeño. *Garganta rufa*; estrechos ápices blancos en cola corta.

**6. TRES-PIES**
*Tapera naevia* p. 271 Mapa 301
Amplia distrib. *Cabeza como de perdiz*, cresta expresiva. *Estriado* encima, bigotera negra. Inm. punteado encima, barrado tenue debajo.

**Cucos** *Dromococcyx*. Apariencia jorobada; cola larga y ancha; cresta aplanada y aguda; supracaudales punteadas casi tan largas como la cola; ariscos y escondedizos.

**7. CUCO PAVÓN**
*Dromococcyx pavoninus* p. 272
SE. Cuello y pecho leonados *sin manchas*. Cf. 8, más grande. Hipotético.

**8. CUCO FAISÁN**
*Dromococcyx phasianellus* p. 272 Mapa 302
NE, SE. Escamado encima; *cuello y pecho punteados*. Cola mucho más larga y ancha que 7. Note capirote *castaño*.

**9. CUCO ENANO**
*Piaya minuta* p. 269 Mapa 297
Mucho más pequeño y cola más corta que 10. Anillo ocular *rojo;* bajas partes inferiores *oscuras*.

**10. CUCO ARDILLA**
*Piaya cayana* p. 268 Mapa 295
Pico y anillo orbital amarillo verdoso (o anillo orbital rojo, E de los Andes); bajas partes inferiores principalm. gris claro (cf. 12).

**11. CUCLILLO CENICIENTO**
*Coccyzus cinereus* p. 265 Mapa 289
SE. Pequeño. Plumaje *cenizo*; pico *negro*; anillo ocular *rojo*; tenues ápices caudales blancos. Migratorio austral? Hipotético.

**12. CUCO BUCHINEGRO**
*Piaya melanogaster* p. 268 Mapa 296
SE. *Pico rojo*; piel facial desnuda azul y amarilla. Capirote *gris*; abdomen *negro*.

NOTA: En los córvidos colombianos, compare distrib.; en la mayoría de las áreas sólo se encuentra una sp. (Mapas 1102-1108).

**13. URRACA CHOCOANA**
*Cyanolyca pulchra* p. 666 Mapa 1104
Pacífico. Principalm. azul violeta, *coronilla azul lechoso, sin* banda pectoral.

**14. URRACA TURQUESA**
*Cyanolyca turcosa* p. 666 Mapa 1103
S. Sim. a 15. Note coronilla *más blanquecina*, plumaje más *azul celeste*, banda pectoral *más estrecha*.

**15. URRACA AZUL**
*Cyanolyca viridicyana* p. 666 Mapa 1102
Toda *"azul"*. Coronilla y garganta no tan pálidas como en 14; zonas templadas.

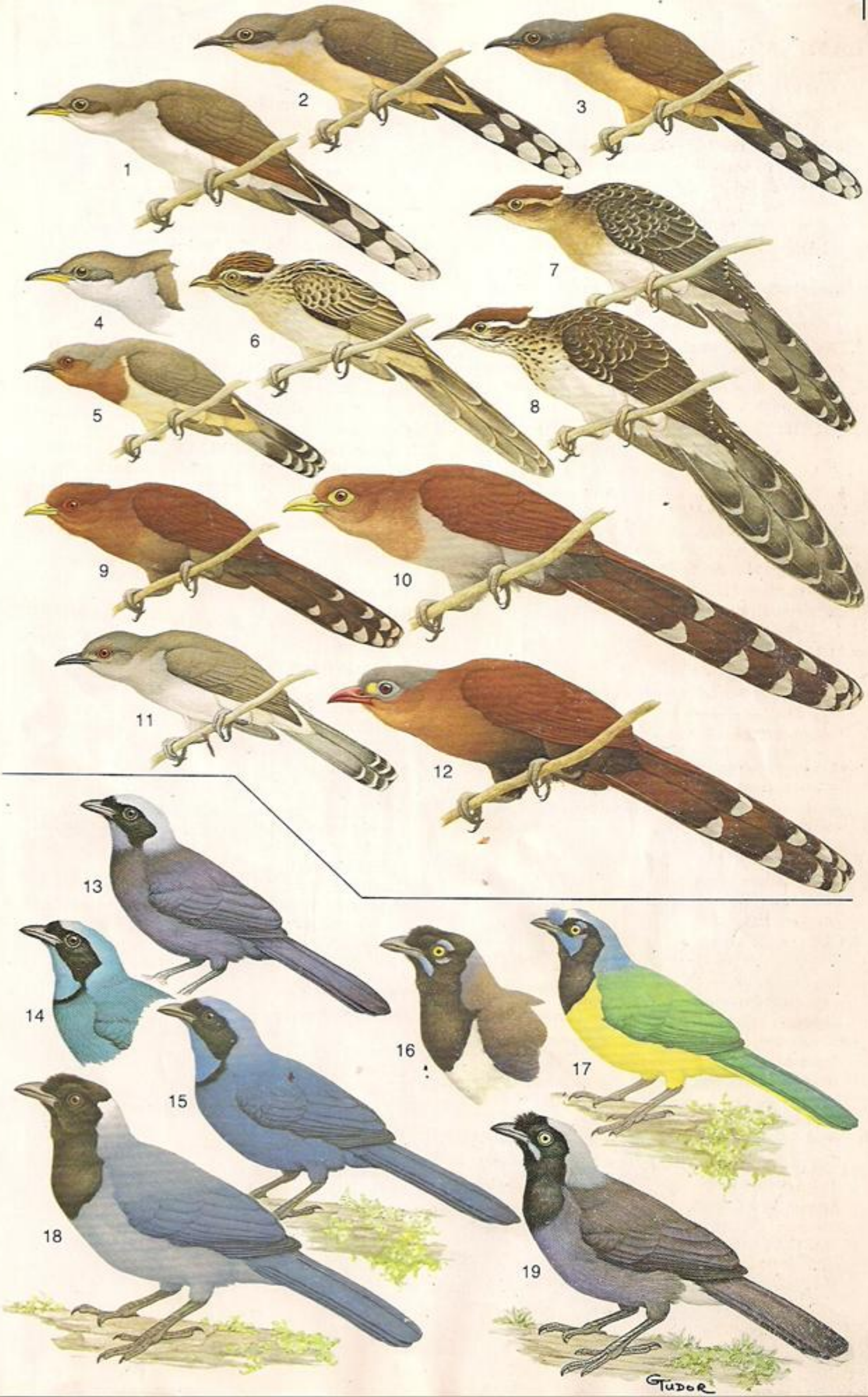
**Carriquíes** *Cyanocorax*

**16. CARRIQUÍ PECHIBLANCO**
*Cyanocorax affinis* p. 667 Mapa 1107
W. Bajas partes inferiores *blancas*; banda caudal *blanca*. Único de la familia en la mayor parte de su areal.

**17. CARRIQUÍ DE MONTAÑA**
*Cyanocorax yncas* p. 668 Mapa 1108
Montañas. Verde y amarillo; rectrices externas *amarillas*.

**18. CARRIQUÍ VIOLÁCEO**
*Cyanocorax violaceus* p. 667 Mapa 1105
E. Partes anteriores negras, nuca pálida, cuerpo azul violeta más pálido de lo que se muestra en la figura (cf. 19).

**19. CARRIQUÍ PECHINEGRO**
*Cyanocorax heilprini* p. 667 Mapa 1106
Orinoco. Partes anteriores negras; *abdomen y banda caudal blancos*. Note ojos *amarillos*, bigotera azul.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

## LÁMINA 13 Colibríes

**1. AMAZILIA CHOCOANO**
*Amazilia rosenbergi* p. 338 Mapa 427
W. Plumaje más brillante que 9. ♂: alta garganta *verde iridiscente*; coronilla *no* iridiscente. ♀: discos verdes sobre *pecho blanco*; infracaudales blancas.

**2. GOLDMANIA VIOLETA**
*Goldmania violiceps* p. 334 Mapa 420
NW. Cola castaño (cf. 13). Colibrí Pirreño *Goethalsia bella* NW: parches alares ante; rectrices extern. canela.

**3. ZAFIRO GORGIAZUL**
*Hylocharis eliciae* p. 333 Mapa 418
NW. Pico *rojo*; garganta *azul*; rabadilla *cobriza*; cola cuadrada.

**4. COLIBRÍ ZAFIRINO**
*Lepidopyga coeruleogularis* p. 331 Mapa 413
N. Cola escotada. ♂: *garganta y pecho azul iridiscente*. ♀: partes inferiores blanco níveo. Colibrí Cienaguero *Lepidopyga lilliae* N. ♂: abdomen *azul iridiscente* (cf. 14); ♀ desconocida.

**5. NINFA CORONADA**
*Thalurania colombica* p. 329 Mapa 410
W. ♂: oscuro; *garganta esmeralda*, hombros y abdomen *violeta*; cola muy escotada. ♀: partes inferiores en *dos tonos*; ápices de la cola blancos. En E v. 24 Lám. 14.

**6. ESMERALDA COLIAZUL**
*Chlorostilbon mellisugus* p. 327 Mapa 405
W. Pequeño. ♂ todo verde iridiscente; pico *corto y negro*; cola escotada azul acero. ♀: v. texto (v. 10, Lám. 14).

**7. COLIBRÍ COLLAREJO**
*Florisuga mellivora* p. 320 Mapa 390
*Nuca y abdomen blancos*; cola principalm. blanca. ♀ como el ♂ o *partes inferiores escamadas incl. infracaudales; pequeños* ápices caudales blancos.

**8. COLIBRÍ PECHIESCAMADO**
*Phaeochroa cuvierii* p. 319 Mapa 387
N. Grande: Escamado debajo; abdomen negruzco; amplios ápices caudales blancos (cf. ♀ de 7).

**9. AMAZILIA PECHIAZUL**
*Amazilia amabilis* p. 337 Mapa 426
W. ♂: *opaco*; pecho azul; coronilla iridiscente. ♀: puntos verdes sobre pecho *grisáceo*.

**10. DAMÓFILA PECHIVERDE**
*Damophila julie* p. 330 Mapa 412
NW. Cola *redondeada*. ♂: abdomen *violeta*. ♀: mandíbula inferior rosa.

**Colibríes** *Chalybura*

**11. COLIBRÍ DE BUFFON**
*Chalybura buffonii* p. 340 Mapa 433
W. *Infracaudales blanco seda*; pico *negro*; cola negro-azul.

**12. COLIBRÍ COLIBRONCÍNEO**
*Chalybura urochrysia* p. 341 Mapa 434
W. Muy sim. a 11. *Patas y mandíbula inferior rosa*; cola bronce cobrizo.

**13. AMAZILIA COLIRRUFO**
*Amazilia tzacatl* p. 340 Mapa 432
W. Pico *rojo*; cola *rufa*, abdomen *opaco*. Amazilia Ventricastaño *Amazilia castaneiventris* C Central y Oriental: *abdomen y cola rufos*.

**14. AMAZILIA ANDINO**
*Amazilia franciae* p. 338 Mapa 428
Andes. *Coronilla azulosa* (verde en ♀); cobertoras supracaudales *cobrizas*; partes inferiores medias inmaculadas.

**15. HADITA COLIBLANCA**
*Heliothryx barroti* p. 368 Mapa 490
W. Partes inferiores *inmaculadas*; rectrices laterales *blancas*. Hadita Oriental *Heliothryx aurita* E: muy sim. a 15, no se traslapan.

**16. MANGO PECHINEGRO**
*Anthracothorax nigricollis* p. 333 Mapa 395
♂: Principalm. *negro* debajo, marrón en la cola. ♀: lista negra en garganta y pecho. Mango Pechiverde *Anthracothorax prevostii*. Local; principalm. verde debajo; negro confinado a garganta. ♀: sim. a ♀ de 16.

**17. COQUETA CRESTADA**
*Lophornis delattrei* p. 324 Mapa 398
♂: *cresta rufa de plumas filiformes*; banda pálida en rabadilla; cola principalm. rufa. ♀: muy sim. a ♀ de 1 Lám. 14.

**18. PICO DE LANZA FRENTIAZUL**
*Doryfera johannae* p. 318 Mapa 385
E. Pico largo y recto; plumaje *oscuro*. ♂: frente violeta. ♀: grisácea debajo, ápice cola gris, frente *verde-azul*.

**19. PICUDO CORONADO**
*Heliomaster longirostris* p. 369 Mapa 492
W. Pico largo; coronilla azul (♂); garganta magenta; lista blanca en espalda. Picudo Azul *Heliomaster furcifer* SE (raro). ♂: muy sim a 19 pero coronilla verde; pecho *azul iridiscente*. ♀; más blanca debajo.

**20. PICO DE LANZA FRENTIVERDE**
*Doryfera ludoviciae* p. 318 Mapa 386
W. Más pálido que 18. ♂: frente verde; coronilla posterior cobriza. ♀ sim. a ♀ 18.

**21. COLA DE LIRA VERDE**
*Popelairia conversii* p. 326 Mapa 403
W. *Banda blanca en rabadilla* diagnóstica en el areal (ambos sexos).

**22. HELIODOXA RABIAZUL**
*Heliodoxa jacula* p. 344 Mapa 443
W. ♂ iridiscente encima; cola larga muy escotada (pero cf. 22 Lám. 16). ♀: v. texto.

**23. CHILLÓN PARDO**
*Colibri delphinae* p. 321 Mapa 391
W. Café; rabadilla con *tinte naranja*; parche auricular iridiscente.

**Ermitaños** *Phaethornis*

**24. ERMITAÑO ENANO**
*Phaethornis longuemareus* p. 316 Mapa 381
Partes inferiores variables. Pequeño tamaño único en W; en E garganta *estriada negruzco*, dif. de 9, 7, 10, Lám. 16. V. 8 Lám 16.

**25. ERMITAÑO VERDE**
*Phaethornis guy* p. 311 Mapa 371
Subtropical. Oscuro debajo; *coronilla verde oscuro* (cf. 26); lista ante en la garganta.

**26. ERMITAÑO DEL PACÍFICO**
*Phaethornis yaruqui* p. 311 Mapa 370
W. Oscuro debajo; *coronilla cobriza*; lista gris en garganta.

**27. ERMITAÑO LEONADO**
*Phaethornis syrmatophorus* p. 312 Mapa 372
Subtropical. *Rabadilla y partes inferiores ocre*; rectrices centrales *largas, extremos blancos*.

**28. ERMITAÑO BARBUDO**
*Threnetes ruckeri* p. 310 Mapa 369
W. Garganta *negra; base de la cola blanca.*

**Ermitaños** *Glaucis*

**29. ERMITAÑO CANELO**
*Glaucis hirsuta* p. 309 Mapa 367
N, E. Más grande que 30; *castaño* en la cola. *Coronilla y partes superiores verdes*. V. 11 Lám 16.

**30. ERMITAÑO BRONCEADO**
*Glaucis aenea* p. 309 Mapa 366
W. Encima verde broncíneo o cobrizo; *coronilla negruzca* (cf. 29)


1 ♂
2
3
4 ♂ ♀
5 ♀ ♂
6 ♂ ♀
7 ♂ ♀
8
9 ♂ ♀
10 ♂ ♀
11 ♂
12 ♂
13 ♂
14 ♂
15 ♀ ♂
16 ♂ ♀
17 ♂ ♀
18 ♂
19 ♂
20 ♂
21 ♂ ♀
22 ♀ ♂
23
24
25 ♀
26 ♂
27
28 ♀
29
30
J. Gwynne

## LÁMINA 14 Colibríes

**1. COQUETA CORONADA**
*Lophornis stictolopha* p. 325 Mapa 399
C Oriental. ♂: Cresta *hirsuta puntada de negro*; cola rufa. ♀; frente rufa; garganta densam. punteada (cf. 17 Lám. 13).

**2. PARAMERO DIMINUTO**
*Eriocnemis alinae* p. 359 Mapa 472
S. *Parche pectoral blanco*; enormes plumones tibiales.

**3. ZUMBADOR PECHIBLANCO**
*Philodice mitchelli* p. 370 Mapa 494
C Occidental. *Parche blanquecino en flancos; sin banda en rabadilla.* ♂: pecho verde sólido (vicuña en ♀). Cf. 7, 9. Zumbador Amatista *Calliphlox amethystina*, E, v. texto.

**4. COQUETA FESTIVA**
*Lophornis chalybea* p. 325 Mapa 400
SE. ♂: gorguera en abanico; frente iridiscente. ♀ sim. ♀ 5.

**5. COLA DE LIRA TRONADOR**
*Popelairia langsdorffi* p. 326 Mapa 402
SE. ♂ *sin cresta*; delgada banda pectoral cobriza. ♀: bigotera blanca; partes inferiores medias verde y negro. Cola de Lira Guamero *Popelairia popelairii* E. ♂ como 5 pero con cresta hirsuta; sin banda pectoral. ♀, v. texto.

**6. COLA DE RAQUETA**
*Ocreatus underwoodii* p. 360 Mapa 476
Andes. ♀ punteada debajo; ápice de rectrices blanco.

**7. ZUMBADOR VENTRIBLANCO**
*Acestrura mulsant* p. 370 Mapa 496
C Central y Oriental. ♂: abdomen *blanco*. ♀, v. texto.

**8. ZUMBADOR COLIRRUFO**
*Chaetocercus jourdanii* p. 372 Mapa 498
C Oriental. ♂: gorguera *más roja* que en afines. ♀ *no tiene* banda rufa en rabadilla (cf. ♀ de 9).

**9. ZUMBADOR DIMINUTO**
*Acestrura heliodor* p. 371 Mapa 497
Montañas. ♂ *mucho más oscuro* que 7 y 8; *gorguera desplegada.* ♀ v. texto.

**Esmeraldas** *Chlorostilbon* (para ♀♀ v. texto)

**10. ESMERALDA COLIAZUL**
*Chlorostilbon mellisugus* p. 327 Mapa 405
W. ♂: *todo verde iridiscente*; pico *corto negro*; cola escotada azul acero.

**11. ESMERALDA CABECIDORADA**
*Chlorosilbon stenura* p. 328 Mapa 408
C Oriental. ♂: cola corta *verde broncíneo* (cf.10). Esmeralda Rabicorta *Chlorostilbon poortmanni* C Oriental; sim. a 11, cola más corta (v. texto).

**Esmeraldas** *Amazilias*

**12. AMAZILIA PECHIBLANCO**
*Amazilia versicolor* p. 336 Mapa 424
E. Partes inferiores *medias blancas*; tenue bigotera *azulosa*.

**13. AMAZILIA VENTRIBLANCO**
*Amazilia fimbriata* p. 337 Mapa 425
E. ♂: *cuña blanca* en el pecho; cola verde. ♀: más opaca; garganta planca punteada verde.

**14. ESMERALDA COBRIZA**
*Chlorostilbon russatus* p. 328 Mapa 407
NE. *Muy cobrizo encima incl. cola.* ♀, v. texto.

**15. ESMERALDA PIQUIRROJA**
*Chlorostilbon gibsoni* p. 328 Mapa 406
N. ♂ sim. a ♂ de 10, pero *pico rojo.* ♀, v. texto.

**16. COLIBRÍ DE GOUDOT**
*Lepidopyga goudoti* p. 331 Mapa 414
N. Cola escotada centralm. verde. ♂: *garganta azulosa*; base de mandíbula inferior rosa. ♀: punteada debajo, abdomen blanco. Zafiro Barbiazul *Chlorestes notatus* E. Más sim. a 16 (v. texto).

**17. PICO DE CUÑA**
*Schistes geoffroyi* p. 367 Mapa 489
Andes. *Banda pectoral blanca*; banda caudal subterminal oscura.

**18. COLIBRÍ PECHIPUNTEADO**
*Adelomyia melanogenys* p. 341 Mapa 435
Andes. Café. Mejillas negruzcas; ápice de la cola ante.

**19. COLIBRÍ CABECICASTAÑO**
*Anthocephala floriceps* p. 342 Mapa 436
Montañas. ♂: frente *pálida* (v. advertencia en texto); *occipucio rufo*; ápice de la cola ante. ♀, v. texto.

**20. AMAZILIA COLIMORADO**
*Amazilia viridigaster* p. 339 Mapa 431
C Oriental. Baja espalda y rabadilla *parduscas*; cola púrpura.

**21. ZAFIRO CABECIAZUL**
*Hylocharis grayi* p. 333 Mapa 417
C Occidental: ♂: *cabeza azul y pico rojo.* ♀: gris debajo.

**22. AMAZILIA COLIAZUL**
*Amazilia Saucerotti* p. 339 Mapa 430
W. *Mayor* que 10. *Rabadilla cobrizo opaco,* infracaudales escamadas.

**23. AMAZILIA CIÁNEO**
*Amazilia cyanifrons* p. 339 Mapa 429
C Oriental. ♂: capirote índigo, *rabadilla café.* ♀: más opaca.

**24. NINFA MORADA**
*Thalurania furcata* p. 330 Mapa 411
E. ♂: gorguera *esmeralda*, abdomen *púrpura*, cola muy escotada. ♀: partes inferiores y ápice caudal gris.

**25. ZAFIRO COLIDORADO**
*Chrysuronia oenone* p. 334 Mapa 419
E. Cola *cobriza.* ♂: cabeza *azul.* ♀: punteada debajo.

**Zafiros** *Hylocharis.* ♂♂: pico rojo brillante.

**26. ZAFIRO BARBIRRUFO**
*Hylocharis sapphirina* p. 332 Mapa 415
E. Barbilla *rufa*, cola *rufa.* ♀: garganta violeta.

**27. ZAFIRO BARBIBLANCO**
*Hylocharis cyanus* p. 332 Mapa 416
N, E. *Rabadilla cobriza.* ♂: cabeza *violeta.* ♀: gris debajo.

**28. COLIBRÍ ANTEADO**
*Leucippus fallax* p. 336 Mapa 423
NE árido. Desteñido; ante debajo. Colibrí Moteado *Leucippus chlorocercus* SE, islas fluviales; opaco, manto verdoso; cola con banda subterminal oscura.

**29. CABEZA DE RUBÍ**
*Chrysolampis mosquitus* p. 323 Mapa 396
N. Rufo en la cola (reducido en ♀). ♂: partes anteriores iridiscentes, según la luz puede parecer negro. ♀: cobriza encima, gris debajo.

**30. CUATROJOS VIOLETA**
*Klais guimeti* p. 324 Mapa 397
NW. Pequeño. Mancha post-ocular y extremo de la cola blancos. ♂: cabeza violeta.

**Colibríes** *Polytmus.* Verde más brillante que mayoría de otros géneros.

**31. COLIBRÍ COLIVERDE**
*Polytmus theresiae* p. 335 Mapa 422
E. Más pequeño y verde que 32. ♂: cola verde sin blanco en la base. ♀: partes inferiores moteadas de blanco.

**32. COLIBRÍ LLANERO**
*Polytmus guainumbi* p. 335 Mapa 421
E. Dorado encima; patrón facial más marcado que 31; pico rojizo. ♂: base y extremo de cola blancos. ♀: blanca debajo.

**33. TOPACIO COLIMORADO**
*Topaza pyra* p. 346 Mapa 447
SE. Grande. *Cola e interior de alas rufo.*

**34. COLIBRÍ PECHIRROJO**
*Polyplancta aurescens* p. 343 Mapa 440
SE. *Banda pectoral rufa;* castaño en la cola.

**35. ALA DE SABLE GRIS**
*Campylopterus largipennis* p. 319 Mapa 388
SE. Gris debajo; *amplia banda* caudal *blanca.*


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
GTUDOR

## LÁMINA 15 Colibríes

**Parameros** *Eriocnemis*

**1. PARAMERO ÁUREO**
*Eriocnemis mosquera* p. 358 Mapa 470
C Occidental y Central. Pecho verde dorado; infracaudales opacas (cf. 7).

**2. PARAMERO RABIHORCADO**
*Eriocnemis derbyi* p. 359 Mapa 473
C Central. Supra e infracaudales *iridiscentes*; plumones tibiales *negros*.

**3. METALURA COLIRROJO**
*Metallura tyrinathina* p. 364 Mapa 482
Montañas. Pequeño. ♂: cola marrón cobrizo (N, púrpura oscuro). ♀: garganta *rufa* punteada de verde. Metalura de Perijá *M. iracunda*, v. texto.

**4. PICO DE TUNA BRONCÍNEO**
*Chalcostigma heteropogon* p. 364 Mapa 483
C Oriental. Grande; *pico corto; rabadilla bronce rojizo*.

**5. PICO DE TUNA MORADO**
*Ramphomicron microrhynchum* p. 363 Mapa 479
Andes. Pico muy corto. ♂: espalda *púrpura*. ♀: punteada debajo; cola larga con ápice blanco. Pico de Tuna Negro *Ramphomicron dorsale* Santa Marta. ♂: capucha y partes superiores negras; ♀, v. texto.

**6. PARAMERO COBRIZO**
*Eriocnemis cupreoventris* p. 358 Mapa 469
C Oriental. *Abdomen naranja cobrizo*.

**7. PARAMERO ESMERALDINO**
*Eriocnemis vestitus* p. 356 Mapa 467
Andes. *Rabadilla verde iridiscente*. ♂: mancha *azul* en la garganta; infracaudales violeta (igual que en otros). ♀: punteada debajo, bigotera *ante*. Paramero Turquesa *Eriocnemis godini*, S: más dorado debajo; mancha en la garganta más tenue que en 7. Paramero de Munchique *Eriocnemis mirabilis*, W: enormes plumones tibiales. ♂: abdomen *azul*; infracaudales *rubí*; ♀: punteada debajo; cola *toda oscura*.

**8. HELIODOXA CORONADO**
*Heliodoxa leadbeateri* p. 344 Mapa 442
C Oriental. ♂: coronilla violeta; gorguera verde iridiscente. ♀: indistinguible de ♀ de 22 Lám. 13.

**9. METALURA VERDE**
*Metallura williami* p. 363 Mapa 481
C Occidental y Central. ♂: verde broncíneo oscuro uniforme (cola purpúrea según la luz). ♀ ante con puntos verdes debajo. Cf. 3, más común y más pequeño.

**10. PICO DE TUNA ARCOIRIS**
*Chalcostigma herrani* p. 365 Mapa 484
C Central. Barba colorida (auzente en ♀); rabadilla *cobre rojizo*; amplia banda caudal *blanca*.

**11. PARAMERO COLILARGO**
*Eriocnemis luciani* p. 357 Mapa 468
S. Cola *larga evidente;* plumones tibiales grandes.

**Chillones** *Colibrí*

**12. CHILLÓN VERDE**
*Colibri thalassinus* p. 321 Mapa 392
Montañas. Banda caudal subterminal oscura.

**13. CHILLÓN COMÚN**
*Colibri coruscans* p. 322 Mapa 393
Motañas. Mayor que 12; largas auriculares oscuras; pecho *azuloso*.

**14. COLIBRÍ DE GARGANTILLA**
*Urosticte benjamini* p. 342 Mapa 438
W. ♂: *mancha pectoral púrpura*; punto postocular blanco; *extensa mancha blanca en rectrices centrales*. ♀: punteada debajo, ápice de la cola blanco. Colibrí Ventrirrufo *Urosticte ruficrissa*: mayor que 14. ♂: no tiene mancha púrpura, ♀: abdomen anteado. Colibri Ecuatoriano *Phlogophilus hemileucurus* E, cola con dos bandas blancas; banda pectoral blanca.

**15. PICO DE LEZNA**
*Opisthoprora euryptera* p. 366 Mapa 486
C Central. Cabeza *cobre rojizo; estrías*. Note forma del pico.

**16. HELECHERO COMÚN**
*Haplophaedia aureliae* p. 359 Mapa 474
Andes. Cabeza teñida *cobrizo;* abdomen opaco; *pequeños* plumones tibiales. Helechero del Pacífico *Haplophaedia lugens* SW. *Partes inferiores pizarra con escarchado blanco*; *pequeños* plumones tibiales.

**17. COLIBRÍ TERCIOPELO**
*Lafresnaya lafresnayi* p. 348 Mapa 450
Montañas. Pico *decurvado; rectrices externas blanco a anteado*. ♀; debajo ante punteado de verde.

**18. ALA DE SABLE VIOLETA**
*Campylopterus falcatus* p. 319 Mapa 389
W. Pico *decurvado*; rectrices externas *castaño*. ♂: garganta y pecho *azul violeta*. ♀: *gris* debajo. Ala de Sable Serrano *Campylopterus phainopeplus*, v. texto.

**19. COLIBRÍ ALIRRUFO**
*Boissonneaua jardini* p. 354 Mapa 463
W. *Capucha negra*; interior de alas *naranja; rectrices externas blancas*. Colibri Castaño *Boissonneaua matthewsii* E; pecho y rectrices externas *castaño*.

*Heliángelus*. Pico corto.

**20. HELIÁNGELUS BELICOSO**
*Heliangelus exortis* p. 356 Mapa 466
Andes. ♂: mancha rosa en garganta; infracaudales blancas; cola escotada. ♀: garganta e infracaudales blancas.

**21. HELIÁNGELUS RASTROJERO**
*Heliangelus mavors* p. 355 Mapa 464
C Oriental. ♂: *gorguera naranja;* medialuna pectoral *ante*. ♀: garganta ante manchada de café.

**22. HELIÁNGELUS AMATISTA**
*Heliangelus amethysticollis* p. 355 Mapa 465
C Oriental. ♂: gorguera amatista; medialuna pectoral blanca. ♀: garganta ferruginosa manchada de negro. Heliángelus Nariñense *Heliangelus strophianus* SW: ♂ banda pectoral verde más ancha que en 22 (v. texto).G

**23. COLIBRÍ CHUPASAVIA**
*Boissonneaua flavescens* p. 353 Mapa 461
Andes. Pecho punteado; interior de alas *canela* y rectrices externas *ante*.

**24. COLIBRÍ NAGÜIBLANCO**
*Urochroa bougueri* p. 347 Mapa 448
Andes. Pico largo; garganta *azul*; rectrices externas *blancas*. Subsp. W tiene bigotera rufa.

**25. INCA BRONCÍNEO**
*Coeligena coeligena* p. 350 Mapa 452
Andes. *Café rojizo;* garganta blanquecina y pecho con estrías difusas.

**26. INCA DORADO**
*Coeligena b. bonapartei* 26a *C. b. consita* ♀
p. 352 Mapa 457
C Oriental. ♂: rabadilla *naranja dorado*: abdomen dorado encendido. 26a. Banda alar rufa (Perijá). ♀: partes inferiores canela. Inca de Frontino *Coeligena orina* C Occidental: ♂ oscuro uniforme; mancha azul en garganta. ♀ desconocida.

**27. INCA VENTRIRROJO**
*Coeligena helianthea* p. 352 Mapa 458
C Oriental. *Rabadilla aguamarina*. ♂ *negruzco*; garganta azul violeta. ♀: partes inferiores *canela*.


1 ♂
2 ♂
♂ ♀ 3
♂ 4
♂ 5
6
7 ♂
♂ ♀ 8
♂ 9
♂ 10
11
12
13
♂ ♀ 14
15
16
♂ ♀ 17
♀ 18 ♂
♂ 19
♂ ♀ 20
♂ 21
♂ 22
23
24
25
♂ 26
♀ 26 a
♂ 27
G Tudor

# LÁMINA 16 Colibríes

**Ermitaños** *Phaethornis*

**1. ERMITAÑO CARINEGRO**
*Phaethornis anthophilus* p. 313 Mapa 375
N. Bigotera blanquecina; *sin* lista en garganta; *espalda y rabadilla verdosas;* partes inferiores blanquecinas (cf. 5).

**2. ERMITAÑO VERDE**
*Phaethornis guy* p. 311 Mapa 371
Zona subtropical. Oscuro debajo; *coronilla verde oscura* (cf. 26 Lám. 13); lista ante en la garganta (cf. 26, Lám. 13).

**3. ERMITAÑO BARBIBLANCO**
*Phaethornis hispidus* p. 313 Mapa 374
E. Lista en la garganta *prominente;* debajo *grisáceo* (sin contraste).

**4. ERMITAÑO GRIS**
*Phaethornis augusti* p. 314 Mapa 376
NE. Rabadilla *rufa; nítidas líneas faciales*; cola blanca, más larga que en 1 y 3.

**5. ERMITAÑO RABUDO**
*Phaethornis superciliosus* p. 312 Mapa 373
Listas faciales *y rabadilla ante;* teñido anteado debajo.

**6. ERMITAÑO PICUDO**
*Phaethornis bourcieri* p. 314 Mapa 377
SE. *Pico recto*; plumaje opaco.

**7. ERMITAÑO ORINOCENSE**
*Phaethornis squalidus* p. 314 Mapa 378
E. Pequeño. Garganta *negruzca*; pecho grisáceo; rabadilla rufa *difusa*.

**8. ERMITAÑO ENANO**
*Phaethornis longuemareus* p. 316 Mapa 381
Partes inferiores variables. Pequeño tamaño, único en W; en E garganta estriada de negruzco dif. de 9 y 10. V. 24, Lám. 13.

**9. ERMITAÑO RABICORTO**
*Phaethornis griseogularis* p. 315 Mapa 380
E. Espalda verdosa, cf. 8, ♀ de 10.

**10. ERMITAÑO ROJIZO**
*Phaethornis ruber* p. 315 Mapa 379
E. Diminuto. *Rufo debajo.* ♀ más pálida, *banda pectoral* reducida o ausente.

**11. ERMITAÑO CANELO**
*Glaucis hirsuta* p. 309 Mapa 367
N, E. *Castaño en la cola; coronilla y partes superiores verdes; rufo debajo.* V. 29, Lám.13.

**12. ERMITAÑO COLIBLANCO**
*Threnetes leucurus* p. 310 Mapa 368
E. Nítido patrón facial y gular; *base y extremo de la cola blancos* (cf. 28, Lám. 13).

**Silfos** *Aglaiocercus*

**13. SILFO COLIVERDE**
*Aglaiocercus kingi* p. 366 Mapa 487
Andes. ♂: cola *verde azul* metálico; sin mancha gular. ♀: coronilla *verde*; *sin* banda pectoral (cf. ♀ de 14).

**14. SILFO VIOLETA**
*Aglaiocercus coelestis* p. 367 Mapa 488
W. ♂: cola y mancha gular *violeta metálico* iridiscente. ♀: *frente azul; banda pectoral blanca.*

**15. INCA NEGRO**
*Coeligena prunellei* p. 350 Mapa 454
C Oriental. Negro; *mechones pectorales blancos*. Local.

**16. ALA DE ZAFIRO**
*Pterophanes cyanopterus* p. 349 Mapa 451
Andes. Grande, vuelo como de murciélago. ♂: hombros *zafiro*. ♀: partes inferiores *rufas*.

**17. COLIBRÍ PARAMUNO**
*Aglaeactis cupripennis* p. 348 Mapa 449
Andes (lím. vegetación arbórea). Grande, *rufo*. Baja espalda *brillante.*

**18. COMETA COLIVERDE**
*Lesbia nuna* p. 361 Mapa 478
C Central y Oriental. Verde *brillante*. ♂: *cola estrecha, verde*, usualm. cerrada. ♀: punteada debajo; cola más estrecha y corta que en 20.

**19. INCA COLLAREJO**
*Coeligena torquata* p. 351 Mapa 455
Andes. Pecho y cola vistosos. ♀ más opaca.

**20. COMETA COLINEGRO**
*Lesbia victoriae* p. 361 Mapa 477
Mayor y de *cola mucho más larga* que 18; *cola principalm. negra.* ♀: punteada debajo, cola más corta.

*Heliodoxas*

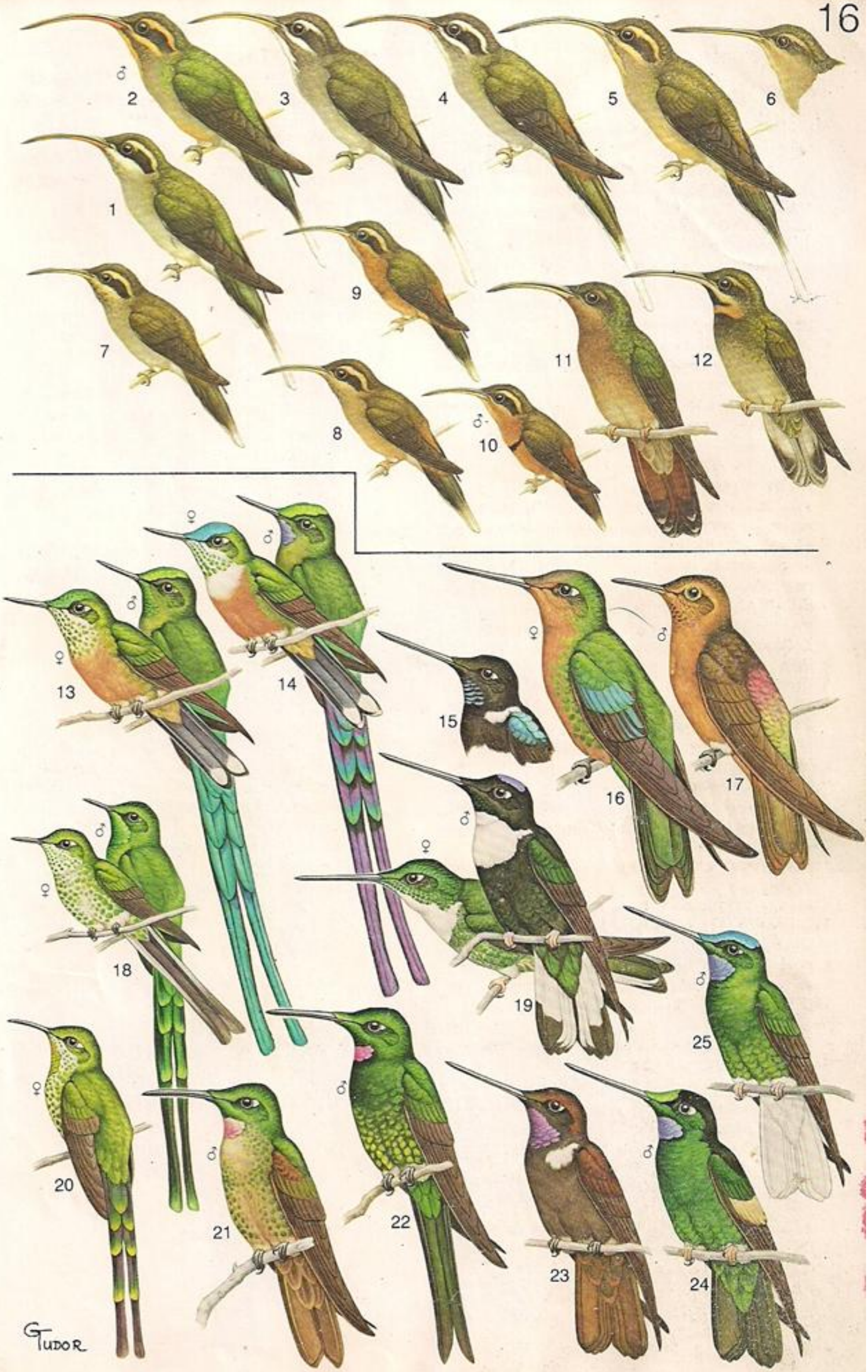
**21. HELIODOXA LEONADO**
*Heliodoxa rubinoides* p. 343 Mapa 441
Andes. *Ante* debajo, *sin contraste en infracaudales*; mancha gular lila. Heliodoxa Barbinegro *Heliodoxa schreibersii* SE. ♂: partes inferiores negras. ♀: bigotera *ante a blanca*. Heliodoxa Amazónico *Heliodoxa gularis* SE. Principalm. verde, mancha gular rojiza.

**22. HELIODOXA TIJERETA**
*Heliodoxa imperatrix* p. 345 Mapa 444
W. Grande. ♂: *cola negruzca, furcada*. ♀: punteada debajo, muy sim. a 22, Lam. 13.

**23. INCA PARDO**
*Coeligena wilsoni* p. 350 Mapa 453
Pacífico. Café. Mechones pectorales blancos.

**24. INCA SOLDADO**
*Coeligena lutetiae* p. 353 Mapa 459
Andes. *Parche alar ante*. ♂ negruzco encima. ♀ verdosa.

**25. INCA COLIBLANCO**
*Coeligena phalerata* p. 351 Mapa 456
Sierra Nevada de Santa Marta. ♂: *cola blanca*. ♀: *rufa* debajo.



♂
2
3
4
5
6
1
9
7
11
12
8
♂
10
♀
♂
♂
♀
13
14
15
♀
16
♂
17
♂
♀
18
♂
♀
19
♂
25
♀
20
♂
21
♂
22
♂
23
24
G TUDOR

## LÁMINA 17

### TROGONES Y QUETZALES

**Quetzales** *Pharomachrus*. Más grandes y robustos que los trogones, cola cuneada, cresta ligeram. hirsuta. Partes superiores esmeralda, incl. escapulares y supracaudales lanceoladas, y abdomen rojo. Sexos diferentes. Tierras altas excepto Quetzal Amazónico.

**1. QUETZAL COLINEGRO**
*Pharomachrus auriceps* p. 373 Mapa 501
Andes. Cola *ventralm. negra.* ♂: cabeza bronce dorado (cf.2). Quetzal Amazónico *Pharomachrus pavoninus* SE: pico rojo (♀, rojo en la base).

**2. QUETZAL CRESTADO**
*Pharomachrus antisianus* p. 372 Mapa 499
Andes. Cresta frontal hirsuta. ♂: cola ventralm. *blanca inmaculada*; cabeza esmeralda. ♀: cola ventralm. *barrada*, cabeza café opaco (cf. ♀ de 1).

**Trogones** *Trogon*

**3. TROGÓN PIQUIRROJO**
*Trogon massena* p. 374 Mapa 503
Pacífico. Grande. *Pico rojo naranja*; ojos *oscuros* (cf. 4). ♂ *no tiene* banda pectoral blanca. ♀: cola a veces débilm. barrada ventralm.

**4. TROGÓN OJIBLANCO**
*Trogon comptus* p. 375 Mapa 505
Pacífico. *Pico amarillo* (♀, mandíbula inferior); *ojos blancos*, rabadilla azul en ♂ (cf. 3).

**5. TROGÓN AMAZÓNICO**
*Trogon curucui* p. 377 Mapa 510
SE. ♂: coronilla azulosa, banda pectoral borrosa; plumaje con frecuencia opaco (cf. 11). ♀ grisácea. Note *anillo ocular incompleto*, pecho blanquecino.

**6. QUETZAL DORADO**
*Pharomachrus fulgidus* p. 373 Mapa 500
Sierra Nevada de Santa Marta. ♂: cabeza contrastante; cola *parcialm. blanca.* ♀ muy sim. a ♀ de 2 (no se solapan).

**7. TROGÓN COLIBLANCO**
*Trogon viridis* p. 375 Mapa 506
Grande. Pico *azuloso: anillo ocular azul completo* en ambos sexos. ♂ cola principalm. *blanca* ventralm. ♀ muy sim. a ♀ de 8.

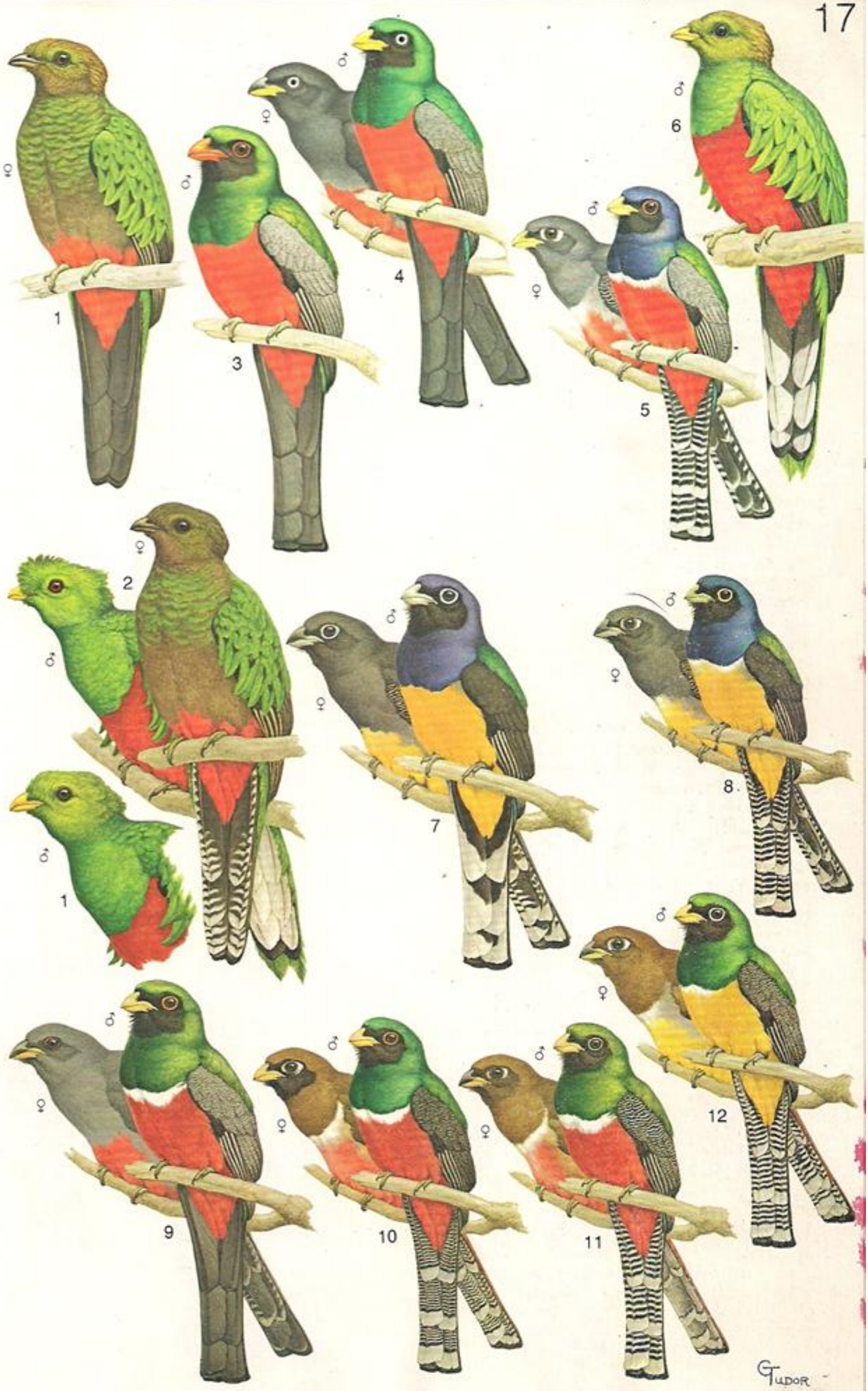
**8. TROGÓN VIOLÁCEO**
*Trogon violaceus* p. 377 Mapa 511
♂: *anillo ocular amarillo*, cola barrada ventralm., estrecha banda pectoral. ♀ dif. de ♀ de 7 por banda pectoral difusa, anillo ocular *incompleto* (emplumado), menor tamaño.

**9. TROGÓN COLINEGRO**
*Trogon melanurus* p. 374 Mapa 504
N, E. Mandíbula *amarilla*, ojos oscuros (ambos sexos) *estrecha* banda pectoral *blanca* (sólo ♂). Cola ventralm. pizarra como 3 y 4.

**10. TROGÓN ENMASCARADO**
*Trogon personatus* p. 376 Mapa 508
Andes. ♂ dif. de ♂ 11 por *barrado mucho más fino* en la cola (barras difícilm. discernibles en el campo). ♀ por *máscara negra, pico todo amarillo.*

**11. TROGÓN COLLAREJO**
*Trogon collaris* p. 376 Mapa 507
♂: *barrado grueso* en la cola. ♀: máscara difusa, cola vermiculada; amarillo en pico (cf. 10).

**12. TROGÓN ESMERALDA**
*Trogon rufus* p. 377 Mapa 509
Barrado grueso en la cola. ♂: máscara *verdosa bien definida*, anillo ocular azul. ♀ *café y amarilla.*


♀
1
♂
3
♀
♂
4
♂
6
♂
♀
5
♀
2
♂
♂
1
♂
♀
7
♂
♀
8
♂
♀
12
♂
♀
9
♂
♀
10
♂
♀
11
GTUDOR

## LÁMINA 18

### Jacamares, Bobos y Barranqueros

**1. JACAMAR DE SALMON**
*Brachygalba salmoni* p. 385 Mapa 525
NW. Pequeño, cola corta y oscura.

**Jacamares** *Galbula*. Cola más larga y graduada que en *Brachygalba*; plumaje metálico. ♀♀ con garganta anteada excepto 17 Lám. 19.

**2. JACAMAR COLIRRUFO**
*Galbula ruficauda* p. 387 Mapa 530
W, NE. *Cola ventralm. rufa*, única en areal.

**3. JACAMAR BARBIBLANCO**
*Galbula tombacea* p. 386 Mapa 528
SE. No tiene parche gular conspicuo; coronilla parduzca con lustre azul. ♀: rufo intenso en partes inferiores.

**4. JACAMAR BRONCÍNEO**
*Galbula leucogastra* p. 387 Mapa 531
E. Verdosa encima; pecho bronce divide *garganta* (*ante* en ♀), *abdomen blancos*. Escasa. ♂: v. 14 Lám. 19.

**5. JACAMAR OREJIBLANCO**
*Galbalcyrhynchus leucotis* p. 384 Mapa 522
SE. Se asemeja a un martín pescador. Castaño. *Pico rosa y mejillas blancas.*

**6. BOBO DE NOANAMÁ**
*Bucco noanamae* p. 391 Mapa 539
Pacífico. *Amplia banda pectoral:* bajas partes inferiores *con punteado o barrado grueso.*

**7. BOBO PUNTEADO**
*Hypnelus ruficollis* p. 392 Mapa 542
N, E. Único en su areal. Banda pectoral simple en el N; doble banda en el E (v. 9 Lám 19).

**8. BOBO BARRADO**
*Nystalus radiatus* p. 391 Mapa 541
W. Fino barrado negro. Pico robusto, postura erguida (cf. Batará Capirotado ♀).

**Monjitas** *Nonnula*

**9. MONJITA CANELA**
*Nonnula frontalis* p. 395 Mapa 550
W. Única monjita en su areal. Cara gris, anillo ocular rojo.

**10. MONJITA PARDA**
*Nonnula brunnea* p. 395 Mapa 549
E. Bridas canela y anillo ocular rosa; más uniforme debajo que 8 Lám 19.

**11. BARRANQUERO COLIMOCHO**
*Hylomanes momotula* p. 381 Mapa 518
NW. Rechoncho y verdoso. Patrón facial listado.

**12. BIGOTUDO LANCEOLADO**
*Micromonacha lanceolata* p. 394 Mapa 547
Local. *Pequeño. Estriado debajo*, blanco alrededor de pico y ojos.

**Bigotudos** *Malacoptila*

**13. BIGOTUDO DORMILÓN**
*Malacoptila p. panamensis* 13a *M. p. chocoana* p. 393 Mapa 545
W. Pico *verde amarillento* debajo; tinte rufo *sólo* en el pecho; *extenso estriado debajo.*

**14. BIGOTUDO CANOSO**
*Malacoptila mystacalis* p. 394 Mapa 546
Elev. medias. Pico gris azulozo debajo; pecho *principalm. rufo; estriado débil sólo en abdomen* (cf. 13).

**15. BARRANQUERO CORONADO**
*Momotus momota* p. 383 Mapa 521
Grande. Verdoso encima, *cola larga* con raquetas.

**16. BARRANQUERO BOCÓN**
*Electron platyrhynchum* p. 382 Mapa 519
Muy sim. a 17 pero más pequeño, *rufo sólo hasta mitad del pecho*. Mancha pectoral más grande, cola más corta, forma más rechoncha.

**17. BARRANQUERO CANELO**
*Baryphthengus ruficapillus* p. 382 Mapa 520
Grande. Principalm. rufo debajo; pequeña mancha pectoral. Más esbelto que 16; pico diferente.

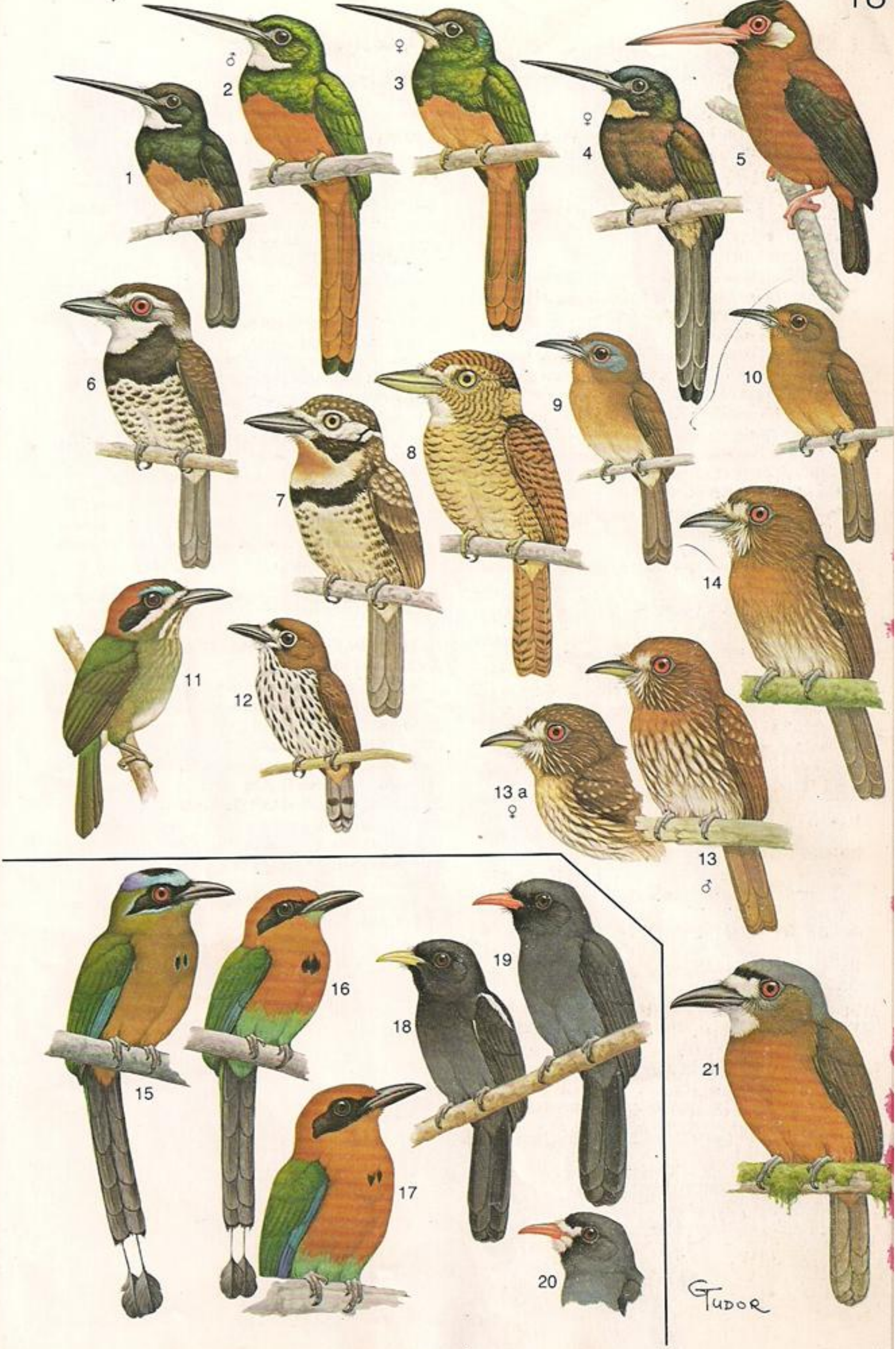
**Monjitas** *Monasa*

**18. MONJITA PIQUIAMARILLA**
*Monasa flavirostris* p. 397 Mapa 554
E. Pico *amarillo*, hombros *blancos.*

**19. MONJITA PIQUIRROJA**
*Monasa nigrifrons* p. 396 Mapa 552
SE. Totalm. negra; *pico rojo coral*. Cf. hábitat 20.

**20. MONJITA CANTORA**
*Monasa morphoeus* p. 396 Mapa 553
W, SE. *Área blanca* alrededor de *pico rojo coral.* Bosque (cf. 19).

**21. MONJITA CARIBLANCA**
*Hapaloptila castanea* p. 395 Mapa 551
Pacífico (subtropical). Capirote *gris; blanco* alrededor del pico; *rufo canela* debajo. Rara.


1
♂
2
♀
3
♀
4
5
6
7
8
9
10
11
12
14
13 a
♀
13
♂
15
16
17
18
19
20
21
G TUDOR

## LÁMINA 19

### Bobos, Jacamares y Martín-pescadores

**1. MONJITA RABIBLANCA**
*Chelidoptera tenebrosa* p. 397 Mapa 555
E. Abdomen rufo; rabadilla *blanca*. Caza al aire desde el dosel; en claros.

**Bobos** *Notharchus*. Patrón blanco y negro contrastante; se posan alto.

**2. BOBO PICUDO**
*Notharchus macrorhynchus* p. 389 Mapa 534
Grande; frente *blanca*; amplio collar nucal (cf. 4).

**3. BOBO PECHINEGRO**
*Notharchus pectoralis* p. 389 Mapa 535
Pacífico. Mejillas *blancas;* sin blanco en la frente ni sobre los ojos.

**4. BOBO CORONADO**
*Notharchus tectus* p. 390 Mapa 536
W, SE. Pequeño. *Estrecha superciliar; blanco en alas y ventralm. en la cola*. De cerca, coronilla lustrosa.

**5. BOBO PUNTEADO**
*Hypnelus ruficollis bicinctus* p. 392 Mapa 542
*Doble banda pectoral* (Casanare y Meta); banda simple en N (7, Lám. 18).

**Bigotudos** *Malacoptila*. Plumaje apagado; sotobosque.

**6. BIGOTUDO RAYADO**
*Malacoptila fulvogularis* p. 393 Mapa 544
E. Pico *negro*. Estriado encima y debajo. *Garganta y pecho ante uniforme*. Raro.

**7. BIGOTUDO PECHIBLANCO**
*Malacoptila fusca* p. 392 Mapa 543
E. Pico *naranja*. Densam. estriado *encima y debajo*. Medialuna pectoral blanca no siempre visible.

**8. MONJITA CHICA**
*Nonnula rubecula* p. 394 Mapa 548
SE. Bridas y anillo ocular *blanqueçino*; pecho rufo *contrasta* con abdomen pálido.

**Bobos** *Bucco*

**9. BOBO MOTEADO**
*Bucco tamatia* p. 391 Mapa 538
E. Garganta rufo canela; *amplia bigotera negra; barrado grueso* debajo.

**10. BOBO CORBATÍN**
*Bucco macrodactylus* p. 390 Mapa 537
E. *Coronilla castaño; banda pectoral negra* entre garganta y pecho blanco. Tenue barrado en resto de partes inferiores.

**11. BOBO COLLAREJO**
*Bucco capensis* p. 391 Mapa 540
SE. Pico *naranja*. Cabeza *rufa*; banda pectoral negra.

**Jacamares** *Brachygalba*. Pequeños; cola relativam. corta (cf. *Galbula*).

**12. JACAMAR CABECIBLANCO**
*Brachygalba goeringi* p. 385 Mapa 524
E. Cabeza y garganta principalm. *blanco ceniza.*

**13. JACAMAR LÚGUBRE**
*Brachygalba lugubris* p. 384 Mapa 523
SE. Parduzco *incl.* cabeza; abdomen *contrastante*.

**Jacamares** *Galbula*. ♀♀ dif. de ♂♂ por garganta ante, no blanca.

**14. JACAMAR BRONCÍNEO**
*Galbula leucogastra* p. 387 Mapa 531
E. Verdoso encima; pecho bronce entre garganta y abdomen blancos. Escaso. V. ♀ 4 Lám. 18.

**15. JACAMAR COLIVERDE**
*Galbula galbula* p. 386 Mapa 527
E. Bajas partes inferiores rufas; cola ventralm. *negruzca*.

**16. JACAMAR PICO DE ORO**
*Galbula a. albirostris* 16a. *G. a. chalcocephala* p. 385 Mapa 526
SE. *Amarillo* en pico; debajo rufo *incl.* cola.

**17. JACAMAR NEGRO**
*Galbula dea* p. 388 Mapa 532
E. *Negruzca*. Cola aguda. *Garganta blanca* prominente. Dosel

**18. GRAN JACAMAR**
*Jacamerops aurea* p. 388 Mapa 533
NW, E. Grande, robusto. Note *pico largo, grueso,* ligeram. arqueado. Partes inferiores rufas *sin* banda pectoral.

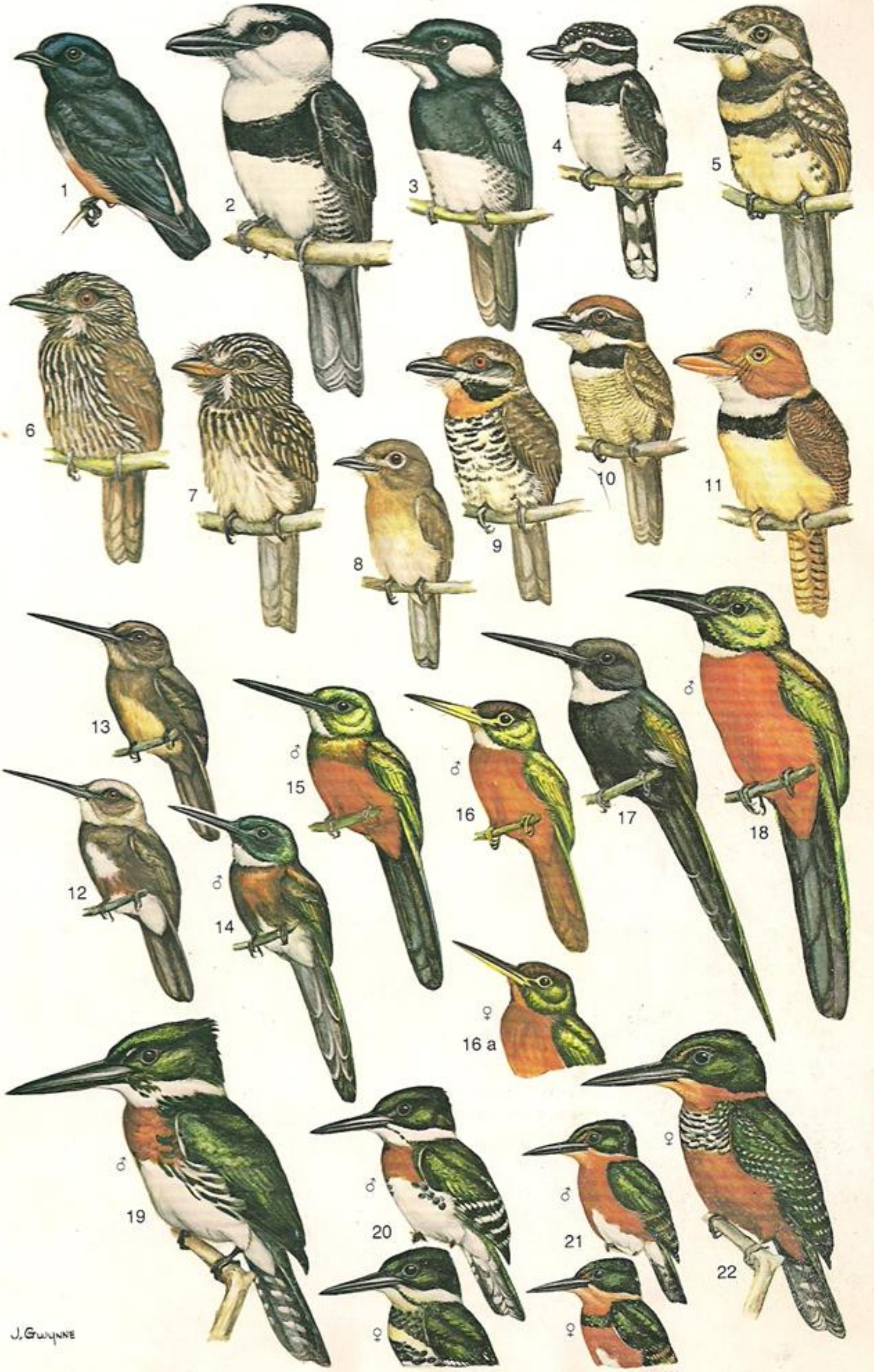
**Martín-pescadores** *Chloroceryle*. ♀♀ tienen banda pectoral verde.

**19. MARTÍN-PESCADOR MATRAQUERO**
*Chloroceryle amazona* p. 379 Mapa 514
Verde aceitoso oscuro; esencialm. sin blanco en alas o cola. ♀: rufo reemplazado por banda verde simple.

**20. MARTÍN-PESCADOR CHICO**
*Chloroceryle americana* p. 380 Mapa 515
*Pequeño*. Verde; alas *punteadas de blanco;* en vuelo destella *blanco* en la cola.

**21. MARTÍN-PESCADOR PIGMEO**
*Chloroceryle aenea* p. 381 Mapa 517
*Diminuto*. Rufo intenso debajo; abdomen *blanco*.

**22. MARTÍN-PESCADOR SELVÁTICO**
*Chloroceryle inda* p. 380 Mapa 516
NW, N, E. Más grande. *Rufo intenso debajo, incl. abdomen.* ♀ tiene banda pectoral.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
♂ 14
♂ 15
♂ 16
16 a ♀
17
♂ 18
♂ 19
♂ 20
♀
♂ 21
♀
♀ 22
J. GWYNNE

## LÁMINA 20 TUCANES

**1. PICHÍLINGO NEGRO**
*Selenidera spectabilis* p. 406 Mapa 575
NW. Único de su género en el areal.

**Tucancitos** *Aulacorhynchus*. Pequeños, predominantem. verdes; subtrópicos; no se posan expuestos.

**2. TUCANCITO PIQUIAMARILLO**
*Aulacorhynchus sulcatus calorhynchus*
p. 402 Mapa 565
N. Pico principalm. amarillo; sin castaño en extremo de la cola.

LP **3. TUCANCITO ESMERALDA**
*Aulacorhynchus prasinus albivitta*
3a *A. p. lautus* (Santa Marta) p. 403 Mapa 567
Pico negro, *maxila principalm. amarilla*; extremo de la cola *castaño*; rabadilla uniforme (cf. 4). 3 a pico negro, *culmen amarillo*.

**4. TUCANCITO RABIRROJO**
*Aulacorhynchus haematopygus* p. 403 Mapa 568
Pico principalm. *rojo oscuro*; rabadilla *roja*. Tucancito Colicastaño *Aulacorhynchus derbianus*: base y extremo distal del pico rojos; *área ocular desnuda azulosa*.

**Pichíes** *Pteroglosssus. Rabadilla roja*. Note patrón del pico y bandas abdominales (o su ausencia). Tierras bajas.

**5. PICHÍ CHOCOANO**
*Pteroglossus sanguineus* p. 404 Mapa 570
W. *Ápice del pico amarillo*, área ocular desnuda *pizarra azuloso*.

**6. PICHÍ COLLAREJO**
*Pteroglossus torquatus* p. 399 Mapa 569
N. Maxila *principalm. amarilla*, ápice *negruzco*; área ocular desnuda *roja*.

**7. PICHÍ DE DOBLE BANDA**
*Pteroglossus pluricinctus* p. 405 Mapa 572
SE. *Doble* banda abdominal; pico *marfil* encima, *negro debajo*.

**8. PICHÍ DE BANDA ROJA**
*Pteroglossus castanotis* p. 404 Mapa 571
SE. *Banda abdominal simple* diagnóstica en la Amazonía.

**9. PICHÍ PECHIAMARILLO**
*Pteroglossus inscriptus* p. 405 Mapa 573
SE. *Sin banda abdominal*. Pico más sim. a 7.

**10. PICHÍ PICO DE MARFIL**
*Pteroglossus flavirostris* p. 406 Mapa 574
E. *Pico marfil*. Lista pardusca difusa en *mandíbula inferior*. Bandas abdominales *contiguas* roja y negra.

**Pichílingos** *Selenidera*. Mechones auriculares dorados (excepto ♀ de 1). ♂♂ partes anteriores negras. Vistos raram.

**11. PICHÍLINGO ASERRADOR**
*Selenidera reinwardtii* p. 406 Mapa 576
SE. Pico *rojo intenso* con ápice negro. ♂ negro y amarillo. ♀ rufa.

**12. PICHILÍNGO DENTADO**
*Selenidera nattereri* p. 407 Mapa 577
Muy sim. a 11 (no hay traslapo). Note pico *punteado*.

**13. TERLAQUE PECHIAZUL**
*Andigena nigrirostris* p. 408 Mapa 580
Andes. Pico *negro*, garganta *blanca*.

**Tucanes** *Ramphastos*. Tamaño grande, pico enorme y colorido. Note voz (croan o ladran como cachorro), color del pico, pechera, rabadilla. A menudo se posan expuestos.

**14. TUCÁN DEL PACÍFICO**
*Ramphastos brevis* p. 410 Mapa 584
W. Miniatura de 15. Se distingue por voz (v. texto).

**15. TUCÁN DIOSTEDÉ**
*Ramphastos swainsonii* p. 410 Mapa 585
W. Pico *castaño y amarillo*; babero *amarillo*; rabadilla *blanca*. Tucán Guarumero *Ramphastos ambiguus* como 15 (incl. voz) pero pico negro (no castaño). Tucán del Caribe *Ramphastos sulfuratus* N; pico rojo y naranja sobre *fondo verde claro*; babero *amarillo*, rabadilla *blanca*.

**16. TERLAQUE ANDINO**
*Andigena hypoglauca* p. 408 Mapa 579
C Central. Cf. 13 y 20. Nota *bandas negras en pico naranja*.

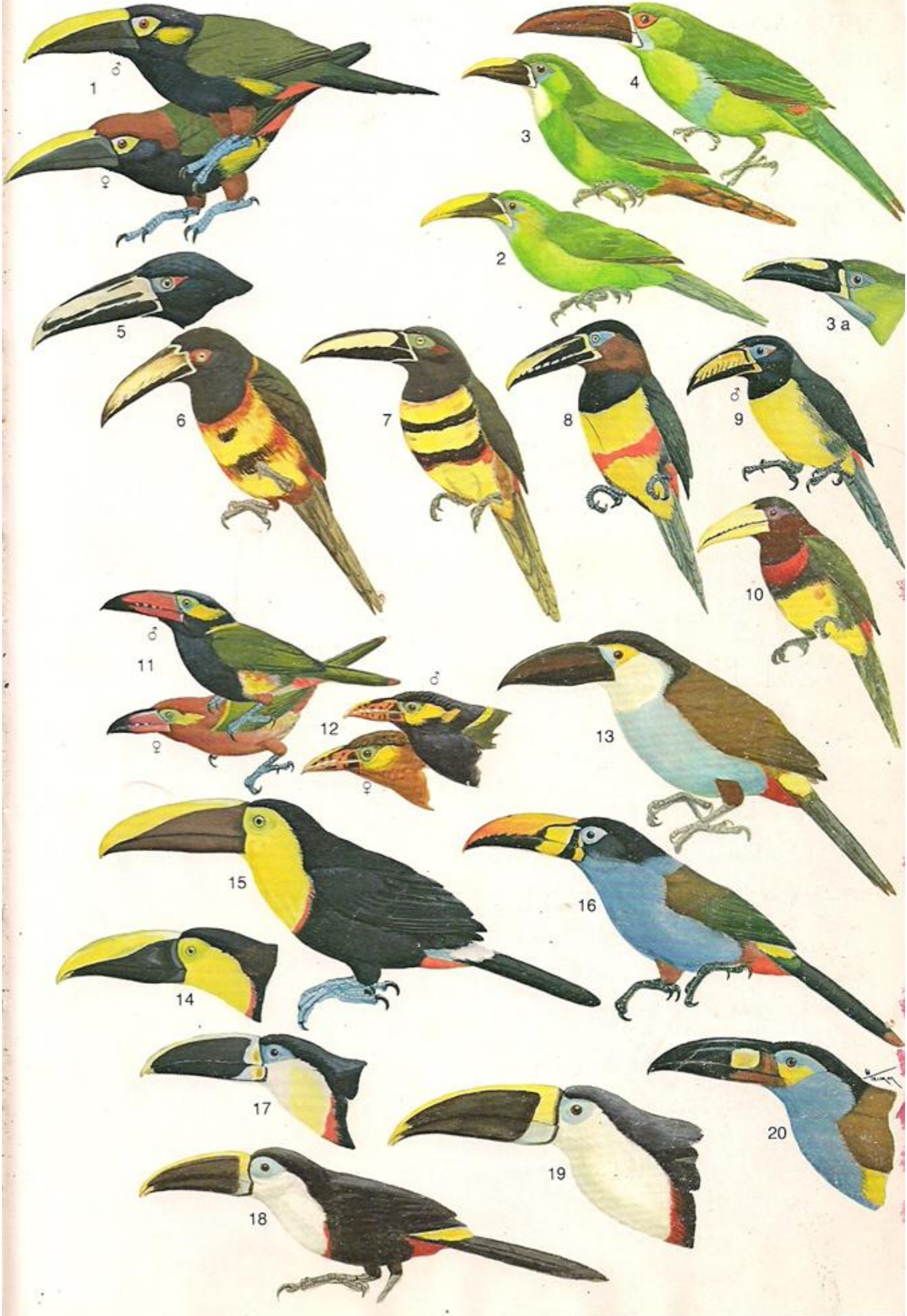
**Tucanes** *Ramphastos*

**17. TUCÁN LIMÓN**
*Ramphastos citreolaemus* p. 409 Mapa 581
N. Pico principalm. *negro*; rabadilla *amarilla*.

**18. TUCÁN PECHIBLANCO**
*Ramphastos culminatus* p. 409 Mapa 582
Se distingue de 19 por llamada (v. texto).

**19. TUCÁN SILBADOR**
*Ramphastos tucanus* p. 411 Mapa 587
Más grande que 18, pico proporcionalm. más grande, pero se distingue confiablem. sólo por voz.

**20. TERLAQUE DE NARIÑO**
*Andigena laminirostris* p. 407 Mapa 578
SW. *Placa amarilla* lateral en pico negro. Cf. 13 y 16.


1 ♂
♀
2
3
3 a
4
5
6
7
8
9 ♂
10
11 ♂
♀
12 ♂
♀
13
14
15
16
17
18
19
20

## LÁMINA 21

Toritos y Carpinteros

**1. CARPINTERO DE GUAYAQUIL**
*Campephilus guayaquilensis* p. 425 Mapa 622
SW. Primarias parduscas. ♂: *sin blanco* en base del pico. ♀: coronilla y cresta *enteram.* rojas (cf. 19 Lám. 22).

**Carpinteros** *Veniliornis.* Más pequeños y compactos que *Piculus.* Marcas usualm. más tenues.

**2. CARPINTERO PARAMUNO**
*Veniliornis nigriceps* p. 424 Mapa 620
Zona templada. Patrón facial como el más común 3; *todas* las partes inferiores estrecham. barradas.

**3. CARPINTERO VENTRIAMARILLO**
*Veniliornis dignus* p. 424 Mapa 619
Subtropical. *Mejillas negras bordeadas por líneas blancas*; abdomen amarillo *sin marcas.* V. 11 Lám 22.

**4. CARPINTERO ESCARLATA**
*Veniliornis callonotus* p. 424 Mapa 618
SW. Partes superiores *escarlata*, a menudo partes inferiores *casi uniformes*.

**Carpinteros** *Piculus.* Spp. amazónicas (y subsp. de 5 en Lám. 22).

**5. CARPINTERO DORADO**
*Piculus chrysochloros* p. 417 Mapa 602
N, E. Partes inferiores estrecham. *barradas o bandeadas; estrecha lista amarilla* debajo de mejillas oliva; garganta amarillo dorado: ♀; coronilla y nuca *amarillo dorado.*

**6. CARPINTERO BIGOTUDO**
*Piculus leucolaemus* p. 416 Mapa 601
W. *Garganta blanca*, partes inferiores con *escamado grueso*. Estrecha lista amarilla debajo de mejillas como en 5.

**7. CARPINTERO CARIBLANCO**
*Piculus rubiginosus* p. 416 Mapa 599
Subtropical. *Lados de la cabeza blancos*; uniforme encima; estrecham. barrado o bandeado debajo. V. 7 Lám. 22.

**8. CARPINTERO SELVÁTICO**
*Campephilus haematogaster* p. 426 Mapa 625
Grande. Baja espalda rojo oscuro; rojizo en partes inferiores. Dos listas claras en la cabeza (cf. 1, y 18-21 Lám. 22).

**Toritos** *Capito*

**9. TORITO CABECIBLANCO**
*Capito maculicoronatus* p. 398 Mapa 557
W. Amplia lista blanca en la coronilla punteada de negro; rojo y negro en flancos; alas negro uniforme. ♀ tiene capucha negra como 10.

**10. TORITO FRENTIRROJO**
*Capito squamatus* p. 399 Mapa 558
SW. Frente rojo naranja (amarilla en ♀); lista blanca en coronilla; terciarias con *márgenes blancos.* ♂ principalm. blanco debajo.

**11. TORITO CAPIBLANCO**
*Capito hypoleucus* p. 399 Mapa 559
Pico pálido; frente roja; espalda principalm. blanca (o amarillenta); partes inferiores blancas. Raro.

**12. TORITO ATIGRADO**
*Capito niger punctatus* 12a. *C. n. transilens*
p. 400 Mapa 561
Dos clases. Cerca de la base de la C Oriental, garganta naranja. En extremo E (12a) garganta roja. En todas las razas *fuerte* estriado y punteado *amarillo y negro.*

**13. TORITO MULTICOLOR**
*Capito quinticolor* p. 399 Mapa 560
Pacífico. "V" amarilla en espalda; *puntos amarillos* en alas; ♂ coronilla roja. ♀ *punteada* debajo.

**14. COMPÁS**
*Semnornis ramphastinus* p. 401 Mapa 564
SW. Multicolor. Note *gris* en partes anteriores; rabadilla *amarilla.* Pico grueso "anillado" y cola móvil.

**15. TORITO CORONADO**
*Capito aurovirens* p. 398 Mapa 556
SE. Pecho naranja cremoso. ♂ coronilla roja. ♀ coronilla escarchada.

**Toritos** *Eubucco.* Más pequeños que *Capito;* pico más delgado y agudo. Menos vocales.

**16. TORITO CABECIRROJO**
*Eubucco bourcierii* p. 401 Mapa 563
♀ principalm. verde oliva. Note pico *amarillo*; cara azul y negra, flancos *estriados.*

**17. TORITO LIMÓN**
*Eubucco richardsoni* p. 400 Mapa 562
Espalda verde musgo, flancos *estriados.* ♂: coronilla roja aterciopelada. ♀: mejillas *negras*, línea pectoral ocre.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12 a
13
14
15
16
17
LBMcQueen

## LÁMINA 22 Carpinteros

**Carpinteros** *Celeus.* Color castaño (amarillento, 5), crestados, pico amarillo verdoso; exploran corteza y perforan nidos arbóreos de termitas y hormigas.

**1. CARPINTERO MARTILLO**
*Celeus elegans* p. 417 Mapa 603
E. Grande, oscuro, esencialm. *sin barras*, rabadilla *amarilla.*

**2. CARPINTERO RABIAMARILLO**
*Celeus grammicus* p. 418 Mapa 604
E. Más pequeño que 1. Barrado grueso *encima y debajo* (en subsp. de W Amazonia barras de encima restringidas a los hombros).

**3. CARPINTERO CANELO**
*Celeus loricatus* p. 418 Mapa 605
W. Único en su areal.

**4. CARPINTERO PECHINEGRO**
*Celeus torquatus* p. 419 Mapa 607
E. *Collar y partes anteriores negras*, abdomen amarillo barrado negro; *sin amarillo* en rabadilla.

**5. CARPINTERO AMARILLO**
*Celeus flavus* p. 418 Mapa 606
SE. *Amarillo anteado.* Extensión de café en alas variable.

**6. CARPINTERO BUCHIPECOSO**
*Chrysoptilus punctigula* p. 415 Mapa 597
Tierras bajas. Lados de la cabeza *blancos, barrado* encima, *punteado* debajo (cf. 7).

**Carpinteros** *Piculus*

**7. CARPINTERO CARIBLANCO**
*Piculus rubiginosus* p. 416 Mapa 599
Montañas. Lados de la cabeza *blancos; uniforme* encima; *barrado* debajo.

**8. CARPINTERO DORADO**
*Piculus chrysochloros* p. 417 Mapa 602
N, E. Finam. barrado debajo; *larga lista amarilla* debajo de mejillas oliva. 8a v. también Lám. 21.

**9. CARPINTERO CARIAMARILLO**
*Piculus flavigula* p. 416 Mapa 600
SE. *Lados de la cabeza hasta la nuca, amarillo; escamado grueso* debajo.

**10. CARPINTERO CARMESÍ**
*Piculus rivolii* p. 415 Mapa 598
Andes. Partes superiores *carmesí.*

**Carpinteros** *Veniliornis.* Más pequeños y compactos que *Piculus.* Marcas usualm. más tenues.

**11. CARPINTERO VENTRIAMARILLO**
*Veniliornis dignus* p. 424 Mapa 619
Andes. *Mejillas negras bordeadas por líneas blancas;* abdomen amarillo sin marcas. V. 3 Lám 21.

**12. CARPINTERO AHUMADO**
*Veniliornis fumigatus* p. 422 Mapa 614
Andes. *Café uniforme*; mejillas pálidas; primarias barradas.

**13. CARPINTERO RABIRROJO**
*Veniliornis kirkii* p. 423 Mapa 617
W. *Rabadilla roja*, collar nucal amarillo.

**14. CARPINTERO RIBEREÑO**
*Veniliornis passerinus* p. 422 Mapa 615
E. Sin collar nucal amarillo (cf. 15). Débil bigotera blanca. *Ceja y bigotera blancas* bien definidas en Amazonia.

**15. CARPINTERO EMBRIDADO**
*Veniliornis affinis* p. 423 Mapa 616
W, SE. *Collar nucal amarillo;* pequeños puntos rojos en cobertoras alares superiores (inconspicuos).

**Carpinteros** *Melanerpes.* Predominantem. negros (excepto 16); baja espalda y rabadilla blancas.

**16. CARPINTERO HABADO**
*Melanerpes rubricapillus* p. 422 Mapa 613
Barrado blanco y negro por encima.

**17. CARPINTERO CEJÓN**
*Melanerpes cruentatus* p. 420 Mapa 610
E. Único carpintero negro pequeño en su areal. V. texto para Carpintero de los Robles *Melanerpes formicivorus,* Carpintero de Antifaz *Melanerpes pucherani* y Carpintero Enmascarado *Melanerpes chrysauchen* (ver texto).

**18. CARPINTERO REAL**
*Dryocopus lineatus* p. 419 Mapa 608
*Estrecha* lista blanca en la mejilla (cf. 19); listas blancas en los hombros *no confluyen* en la espalda; pico *negruzco.*

**Carpintero** *Campephilus*

**19. CARPINTERO MARCIAL**
*Campephilus melanoleucos* p. 425 Mapa 621
Listas escapulares *confluyen* en la espalda; pico pálido. ♂: cabeza *rojo sólido;* mancha malar blanco; blanco alrededor del pico. ♀: *amplia lista blanca en la mejilla,* frente negra.

**20. CARPINTERO GIGANTE**
*Campephilus pollens* p. 426 Mapa 624
Andes. Listas escapulares confluyen en la espalda; rabadilla *blanca.* ♂: cabeza sim. a ♀ de 18 y 19. ♀: *enteram.* negra y blanca (sin rojo).

**21. CARPINTERO CUELLIRROJO**
*Campephilus rubricollis* p. 426 Mapa 623
SE. Cabeza, cuello y pecho principalm. carmesí; *abdomen e interior de alas rufo canela.*


1
2
3
4
5
6
7
8
8 a ♀
9 ♂
9 ♀
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
J GWYNNE

## LÁMINA 23

### Carpinteritos y Trepadores

**Carpinteritos** *Picumnus.* ♀♀ tienen coronillas punteadas de blanco o uniformes.

**1. CARPINTERITO CASTAÑO**
*Picumnus cinnamomeus* p. 412 Mapa 588
N árido. Rufo Castaño. Carpinterito Pechirrufo *Picumnus rufiventris* SE debajo similar a 1. Carpinterito Pechiblanco *Picumnus castelnau* blanquecino sin marcas debajo.

**2. CARPINTERITO OLIVÁCEO**
*Picumnus olivaceus* p. 413 Mapa 592
W. Bajas partes inferiores *vagam. estriadas* (cf.4).

**3. CARPINTERITO ESCAMADO**
*Picumnus squamulatus* p. 413 Mapa 591
E. Pálido. Escamado *encima y debajo.*

**4. CARPINTERITO PUNTEADO**
*Picumnus granadensis* p. 413 Mapa 593
W. Partes inferiores *blanco grisáceo, no estriadas.*

**5. CARPINTERITO BARRADO**
*Picumnus lafresnayi* p. 414 Mapa 595
SE. Barrado *encima y debajo;* partes inferiores *blanquecinas.*

**6. [CARPINTERITO CAPIROTADO]**
*Picumnus exilis* p. 414 Mapa 594
E. Punteado encima, amarillento debajo (cf. 5). Carpinterito del Orinoco *Picumnus pumilus* E: debajo como 5, encima *sin marcas.*

**7. TREPADOR OLIVÁCEO**
*Sittasomus griseicapillus* p. 429 Mapa 632
Pequeño. Pico delgado; partes anteriores oliva grisáceo.

**8. TREPADOR PICO DE CUÑA**
*Glyphorynchus spirurus* p. 430 Mapa 633
Pico cuneado corto; ceja ante (cf. 26 Lám 25).

**9. TREPADOR RABILARGO**
*Deconychura longicauda* p. 429 Mapa 630
Delgado. Pico corto y recto. Debajo *estriado poco evidente.* Subsp. SE todavía menos estriado.

**Trepadores** *Dendrocincla.* Plumaje uniforme, pico recto.

**10. TREPADOR BARBIBLANCO**
*Dendrocincla merula* p. 428 Mapa 628
SE. Ojos blanco azuloso (cf. 11). *Barbilla blanca.*

**11. TREPADOR PARDO**
*Dendrocincla fuliginosa* p. 428 Mapa 627
Único común en su género. Mejilla grisácea, débil bigotera oscura (cf. 10).

**12. TREPADOR COLORADO**
*Dendrocincla homochroa* p. 428 Mapa 629
N. Rufo oscuro; garganta leonada; coronilla más brillante.

**Trepadores** *Lepidocolaptes.* Más pequeños y delgados que *Xiphorhynchus.* Pico pálido más delgado, decurvado, espalda no estriada.

**13. TREPADOR CAMPESTRE**
*Lepidocolaptes souleyetii* p. 439 Mapa 648
Pálido. Abundantes *estrías delgadas.*

**14. TREPADOR MONTAÑERO**
*Lepidocolaptes affinis* p. 440 Mapa 649
Montañas. Coronilla punteada, nítidas *estrías anchas* debajo.

**Trepadores** *Xiphorhynchus.* Más grandes y robustos que *Lepidocolaptes;* pico más grueso y más recto, pero note variación (p.e. cf. 16 con 19).

**15. TREPADOR OCELADO**
*Xiphorhynchus ocellatus* p. 436 Mapa 641
E. Pico negruzco; manto y pecho *escencialm. sin estrías;* capucha punteada.

**16. TREPADOR SILBADOR**
*Xiphorhynchus guttatus* p. 437 Mapa 644
Dos subsp.: W, pico largo, oscuro; estriado hasta alto manto y medio pecho. E: más grande, estriado hasta baja espalda y bajo pecho.

**17. TREPADOR DE SPIX**
*Xiphorhynchus spixii buenaevistae* p. 436 Mapa 642
E. Estrías hasta manto y bajo pecho. Subsp. SE más estriado debajo (cf. 15, 18, 19). Trepador Elegante *Xiphorhynchus elegans* SE, como 17, pero espalda *más punteada, hasta la rabadilla.*

**18. TREPADOR LISTADO**
*Xiphorhynchus obsoletus* p. 436 Mapa 640
E. Pálido. Estrías estrechas encima y debajo. Pantanos.

**19. TREPADOR PICO DE LANZA**
*Xiphorhynchus picus* p. 434 Mapa 639
Marcada variación racial. *Pico recto blanquecino.* En N partes *anteriores densam. estriadas blanquecino.* En SE más oscuro, más ante, ceja más débil (cf. 15).

**Trepadores** *Dendrocolaptes.* Grandes, robustos, pico grueso.

**20. TREPADOR BARRADO**
*Dendrocolaptes certhia* p. 433 Mapa 637
En W *pico negruzco, barrado debajo*, débilm. por encima. SE *pico rojizo,* barrado más denso encima.

**21. TREPADOR RAYADO**
*Dendrocolaptes picumnus* p. 433 Mapa 638
*Grande.* Muy sim. a 22 pero *sin bigotera negruzca;* pico más corto y más recto. *Estriado y barrado debajo* (barras tenues).

**22. TREPADOR GIGANTE**
*Xiphocolaptes promeropirhynchus* p. 432 Mapa 636
*Muy grande.* Pico robusto ligeram. decurvado. Subsp. variable, pero todas *tienen bigotera oscura y garganta sin estrías.* Abdomen estriado o barrado.

**23. TREPADOR LACRIMOSO**
*Xiphorhynchus lachrymosus* p. 438 Mapa 645
NW. Partes anteriores *negruzcas* densam. estriadas.

**24. TREPADOR MANCHADO**
*Xiphorhynchus erythropygius* p. 439 Mapa 646
W. Coronilla y garganta más o menos uniforme (cf. 25). *Punteado* debajo.

**25. TREPADOR PERLADO**
*Xiphorhynchus triangularis* p. 439 Mapa 647
A mayor elev. que 24. Coronilla *punteada*, garganta *escamada.*


♂ 1
♂ 2
3 ♂
♂ 4
♂ 5
♂ 6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
G TUDOR

## LÁMINA 24 Trepadores, Furnáridos (Rastrojeros, etc.)

**1. TREPADOR CORDILLERANO**
*Dendrocincla tyrannina* p. 427 Mapa 626
Montañas. Mayor que 11 Lám. 23, café uniforme.

**Guadañeros** *Campylorhamphus.* Pico distintivo; mayoría con plumaje sim.; difieren en color y longitud del pico, tamaño corporal, voz y areal.

**2. GUADAÑERO CARIBLANCO**
*Campylorhamphus pucheranii* p. 440 Mapa 650
Zona templada. Grande. *Marcado* patrón facial, pico *blanco yeso.*

**3. GUADAÑERO ESTRIADO**
*Campylorhamphus pusillus* p. 441 Mapa 652
W. Pico *parduzco pálido*; garganta ante intenso; estriado ante más intenso que en 4.

**4. GUADAÑERO ROJIZO**
*Campylorhamphus trochilirostris* p. 441 Mapa 651
N, E. Pico obviam. *rojizo* (pero cf. 5); garganta blanquecina.

**5. GUADAÑERO PUNTEADO**
*Campylorhamphus procurvoides* p. 442 Mapa 653
SE. Muy sim. a 4 y pico *rojizo;* manto *escencialm. uniforme.*

**6. TREPADOR PICO DE ORO**
*Dendrexetastes rufigula* p. 431 Mapa 635
SE. *Pico robusto amarillo verdoso;* plumaje pardusco *uniforme.* Note collar. A menudo actúa como un hojarasquero.

**7. COLUDITO FRAILEJONERO**
*Leptasthenura andicola* p. 444 Mapa 658
Páramos. *Densam. estriado;* cola *larga* furcada y aguda; pico *corto.* Razas del N tienen alas con márgenes ferrugíneos.

**Canasteros** *Asthenes.* Páramos; espalda estriada; cola graduada, redondeada; pico más robusto que en *Leptasthenura* o *Schizoeaca.* Parcialm. terrestres.

**8. CANASTERO FLAMULADO**
*Asthenes flammulata* p. 454 Mapa 683
Páramo. Densam. estriado como 7. Rufo en alas y cola redondeada como 9. Mayoría de razas no tienen mancha en la barbilla.

**9. CANASTERO RAYADO**
*Asthenes wyatti* p. 454 Mapa 682
NE (Páramo). Estriado encima; *rufo en alas* (amplia banda) *y cola* (cf. 8).

**10. RASTROJERO ANDINO**
*Schizoeaca fuliginosa* p. 453 Mapa 680
*Sin estrías.* Gris hierro debajo; *anillo ocular y ojos blancos* (oscuros, Nariño); cola *larga* y deshilachada.

**11. MUSGUERO DE ANTEOJOS**
*Siptornis striaticollis* p. 455 Mapa 685
S. Montañas. *Mancha supraocular* blanca; garganta punteada; capirote castaño.

**12. TRAPECISTA GRIS**
*Xenerpestes minlosi* p. 456 Mapa 686
NW. Sim. a Parulidae en forma y hábitos. Ceja y barras alares blancas.

**13. PICO DE GANCHO ALICASTAÑO**
*Ancistrops strigilatus* p. 459 Mapa 694
SE. Marcado *estriado ante amarillento* encima, difuso debajo. Alas y cola rufas.

**14. RASTROJERO SERRANO**
*Synallaxis fuscorufa* p. 448 Mapa 667
Santa Marta. Cabeza y partes anteriores rufas.

**15. RASTROJERO CORONADO**
*Cranioleuca hellmayri* p. 451 Mapa 675
Santa Marta. Grisáceo. Note ceja opaca; capirote estriado de negro.

**16. HORNERO PATIAMARILLO**
*Furnarius leucopus* p. 444 Mapa 656
N, SE. Parcialm. terrestre. Encima *rufo canela brillante*; capirote *contrastante*; ceja blanca; cola *corta.*

**17. RASTROJERO BIGOTUDO**
*Synallaxis c. candei* 17a. *S. c. atrigularis*
p. 449 Mapa 670
*Marcado patrón facial.* Espalda rufo canela *brillante* en N árido. Espalda café en valle del Magdalena.

**18. MOÑUDO NARANJA**
*Metopothrix aurantiacus* p. 456 Mapa 687
SE. Se asemeja a un conirrostro. Frente naranja, garganta amarilla.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
17 a
18
G TUDOR

# LÁMINA 25

## FURNÁRIDOS (RASTROJEROS, ETC.)

**Cínclodes** *Cinclodes* Terrestres. Ceja blanca marcada y banda alar rufa. Páramo a lím. de vegetación arbórea.

**1. CÍNCLODES COLIRRUFO**
*Cinclodes fuscus* p. 443 Mapa 655
El más común. Pico más fino que 2; mandíbula inferior recta; rectrices externas rufas.

**2. CÍNCLODES CAVADOR**
*Cinclodes excelsior* p. 443 Mapa 654
Pico *obviam. decurvado* (incl. mandíbula inferior).

**3. RASTROJERO CEJIBLANCO**
*Hellmayrea gularis* p. 450 Mapa 671
Lím. vegetación arbórea. Ceja y garganta *blancas;* cola corta.

**Rastrojeros** *Synallaxis*

**4. RASTROJERO DE ANTIFAZ**
*Synallaxis unirufa* p. 448 Mapa 668
Rufo brillante; bridas negras; cola larga (cf. Cucarachero Rufo 5 Lám. 42). Raza de Perijá tiene línea ocular y partes inferiores más pálidas.

**5. RASTROJERO LISTADO**
*Synallaxis cinnamomea* p. 448 Mapa 666
NE. Postocular rufa; *estriado* debajo.

**6. RASTROJERO DE AZARA**
*Synallaxis azarae* p. 445 Mapa 659
Subtropical. Cola larga rufa (cf. 10). Común.

**7. RASTROJERO PIZARRA**
*Synallaxis brachyura* p. 446 Mapa 663
W. *Pizarra* incl. cola; capirote y hombros rufos.

**8. RASTROJERO SELVÁTICO**
*Synallaxis moesta* p. 445 Mapa 660
E. Muy oscuro. Capirote, hombros y *cola* rufos. Pico robusto.

**9. RASTROJERO RABILARGO**
*Synallaxis subpudica* p. 446 Mapa 661
C Oriental. Cola *grisácea, más larga* que en 10.

**10. RASTROJERO PÁLIDO**
*Synallaxis albescens* p. 446 Mapa 662
Amplia distrib. Cola pardo grisáceo. Note llamada.

**11. RASTROJERO PARDUSCO**
*Synallaxis gujanensis* p. 447 Mapa 665
SE. Cabeza *pardusca; alas* y hombros rufos.

**12. RASTROJERO COLORADO**
*Synallaxis rutilans* p. 449 Mapa 669
SE. Opaco, rufo oscuro; *garganta y cola negras.*

**13. CASTILLERO LLANERO**
*Phacellodomus rufifrons* p. 456 Mapa 684
E. *Muy simple. Sin marcas obvias.* Note pico robusto, cola redondeada, hábitos sociales.

**Rastrojeros** *Certhiaxis*

**14. RASTROJERO BARBIAMARILLO**
*Certhiaxis cinnamomea* p. 450 Mapa 672
N, SE. Encima *rufo brillante;* inmaculado debajo; frente y bridas *grisáceas.*

**15. RASTROJERO PECHIBLANCO**
*Certhiaxis mustelina* p. 451 Mapa 673
SE. Sim. a 14 pero más grande; *frente uniforme* con partes superiores; bridas *negras* nítidas.

**Rastrojeros** *Cranioleuca*

**16. RASTROJERO COPETÓN**
*Cranioleuca subcristata* p. 451 Mapa 674
NE. *Capirote opaco débilm. estriado*; ceja café grisáceo; pico pálido; ojos oscuros (cf. 18).

**17. RASTROJERO RIBEREÑO**
*Cranioleuca vulpina* p. 452 Mapa 678
SE. *Más pardusco* debajo que 14 y 15. Note hábitat diferentes; estriado en mejillas.

**18. RASTROJERO CAPIROTADO**
*Cranioleuca curtata* p. 452 Mapa 676
Ceja *gris; estrías borrosas* en el pecho; ojos blancos (vertiente E) u oscuros (?).

**19. RASTROJERO RUBICUNDO**
*Cranioleuca erythrops* p. 452 Mapa 677
W, montañas. Cabeza *principalm. rufa.*

**20. RASTROJERO PUNTEADO**
*Cranioleuca gutturata* p. 453 Mapa 679
SE. Muy diferente de los demás de su género. Cf. cucaracheros.

**21. RABIBLANDO DEL ORINOCO**
*Thripophaga cherriei* p. 454
(Nota 1 - Canastero Flamulado)
Orinoco. Barbilla naranja; estrías estrechas *ante*.

**Xenops**

**22. XENOPS PARDUSCO**
*Xenops minutus* p. 469 Mapa 719
Espalda *sin estrías*; bigotera blanca. Amplia distrib. Xenops Estriado *X. rutilans:* Montañas. Espalda y partes inferiores hasta el abdomen estriadas.

**23. XENOPS PICOFINO**
*Xenops tenuirostris* p. 468 Mapa 717
SE. Estriado *encima y debajo.* Bigotera *blanca.*

**24. XENOPS ESCAMADO**
*Xenops milleri* p. 467 Mapa 716
SE. Como 23 pero *sin bigotera* blanca; *sin negro* en la cola.

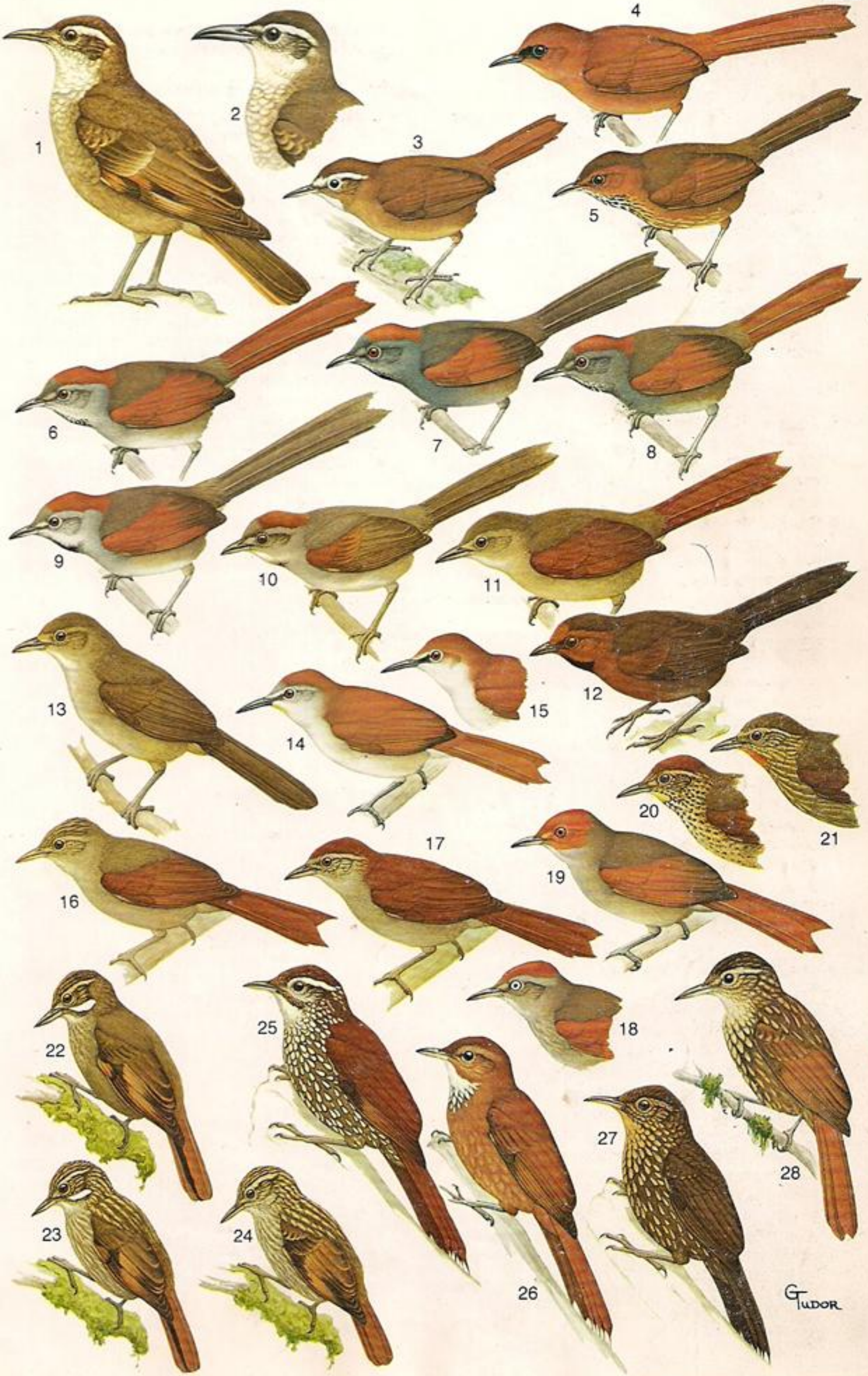
**Corretroncos** *Margarornis*

**25. CORRETRONCOS PERLADO**
*Margarornis squamiger* p. 457 Mapa 688
Zona templada. *Rufo intenso* encima; ceja, garganta y *ocelos blanco crema.*

**26. CORRETRONCOS BARBIBLANCO**
*Margarornis stellatus* p. 457 Mapa 689
Pacífico. Ceja y partes inferiores fulvas; *garganta blanca* bordeada debajo por collar de puntos blancos delineados en negro.

**27. CORRETRONCOS BARRANQUERO**
*Premnoplex brunnescens* p. 458 Mapa 691
*Café oscuro* (cf. 28); punteado abundante *ante intenso.* Escondedizo.

**28. CORRETRONCOS ALIRRUFO**
*Premnornis guttuligera* p. 457 Mapa 690
*Estriado encima y debajo;* cola rufa contrastante. Cf. hojarasqueros, más grandes.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
G TUDOR

## LÁMINA 26 FURNÁRIDOS

**1. CORRETRONCOS CUELLIBLANCO**
*Pseudocolaptes boissonneautii* p. 459 Mapa 693
Garganta y *mechones en mejillas* blanco anteado, *espalda estriada.* Corretroncos Orejudo *Pseudocolaptes lawrencii:* Pacífico; muy sim. a 1 pero a menor elevación; espalda escencialm. sin estrías.

**Hojarasqueros** *Thripadectes*

**2. HOJARASQUERO COMÚN**
*Thripadectes virgaticeps* p. 467 Mapa 714
*Finam.* estriado; coronilla negruzca; pecho canela.

**3. HOJARASQUERO MENOR**
*Thripadectes holostictus* p. 466 Mapa 712
Más pequeño qúe 4; estriado *pardusco* (no negro) menos prominente. Hojarasquero Negruzco *Thripadectes melanorhynchus,* W Meta: por encima como 3, debajo más sim. a 2 (pardo ocráceo casi uniforme debajo).

**4. HOJARASQUERO RAYADO**
*Thripadectes flammulatus* p. 466 Mapa 711
Grande. Estriado nítido *negro y ante* (cf. 3)

**Hojarasqueros** *Anabacerthia*

**5. HOJARASQUERO DE ANTEOJOS**
*Anabacerthia variegaticeps* p. 460 Mapa 697
Pacífico. *Anteojos canela;* pecho *flamulado* canela.

**6. HOJARASQUERO MONTAÑERO**
*Anabacerthia s. striaticollis* p. 461 Mapa 698
Amplia distrib. *Anteojos ante* sobre mejilla negruzcas; escencialm. sin estrías. Subsp. SE débilm. estriado debajo.

**7. HOJARASQUERO LISTADO**
*Syndactyla subalaris* p. 460 Mapa 696
Estrías *estrechas* abundantes; garganta *sin estrías* (cf. 18 y hojarasqueros grandes).

**8. HOJARASQUERO UNIFORME**
*Thripadectes ignobilis* p. 467 Mapa 715
Pacífico. Muy sim. a 2 pero más pequeño; escencialm. *sin estrías* encima; *débil* anillo ocular y postocular fulvo. Muy oscuro.

**Hojarasqueros** *Philydor.* Nivel medio a dosel; ceja prominente.

**9. HOJARASQUERO OCRÁCEO**
*Philydor rufus* p. 462 Mapa 702
*Superciliar* y garganta ante brillante; alas *rufas.* Raza del Pacífico tiene coronilla más gris; menos ocráceo debajo.

**10. HOJARASQUERO COLORADO**
*Philydor pyrrhodes* p. 461 Mapa 700
SE. Rabadilla, cola y partes inferiores *canela brillante;* alas *pizarra contrastantes;* patas amarillas. Hojarasquero Alinegro *Philydor erythronotus* W: sim. a 10, pa-tas *negruzcas* (no hay traslapo).

**11. HOJARASQUERO COLIRRUFO**
*Philydor ruficaudatus* p. 463 Mapa 704
SE. Ceja amarillo ante; garganta blanquecina; *estrías tenues* en el pecho; sin rufo en las alas. Hojarasquero Anteado *Philydor erythrocercus* SE: sim. a 11, pero sin estriado debajo.

**12. HOJARASQUERO ALIRROJO**
*Philydor erythropterus* p. 462 Mapa 703
SE. Como 11, pero *alas rufas*; espalda más gris, garganta más ocrácea.

**Hojarasqueros** *Automolus.* Sotobosque, cola rufa, mayoría con poco o ningún patrón facial.

**13. HOJARASQUERO CEJÓN**
*Automolus dorsalis* p. 463 Mapa 706
SE. Garganta y postocular blanquecinas (cf. 16).

**14. HOJARASQUERO OJIRROJO**
*Automolus rufipileatus* p. 465 Mapa 709
SE. Ojos *amarillo naranja.* Coronilla y cola ligeram. contrastantes.

**15. HOJARASQUERO OLIVÁCEO**
*Automolus ochrolaemus* p. 464 Mapa 708
Amplia distrib. *Ceja y anillo ocular ante*; garganta ante claro.

**16. HOJARASQUERO GORGIBLANCO**
*Automolus infuscatus* p. 463 Mapa 705
E. *Garganta blanca; débil* anillo ocular. Común.

**17. HOJARASQUERO CANELA**
*Automolus rubiginosus* p. 464 Mapa 707
Muy oscuro. Garganta canela contrastante. Voz diagnóstica.

**18. HOJARASQUERO ESTRIADO**
*Hyloctistes subulatus* p. 459 Mapa 695
W, SE. Relativam. pequeño; *garganta y manto estriados* (Pacífico: garganta *ante amarillento sin estrías;* manto sin estrías).

**Raspahojas** *Sclerurus.* Mayoría de spp. muy similares. Ayudan a distinguirlas forma de pico y color de la garganta.

**19. RASPAHOJAS COLLAREJO**
*Sclerurus albigularis* p. 469 Mapa 720
N, E. Garganta ceniza; amplia banda pectoral *rufa.*

**20. RASPAHOJAS PICUDO**
*Sclerurus mexicanus* p. 470 Mapa 721
Amplia distrib. Garganta rufo canela brillante; pico relativam. largo decurvado en el ápice (cf. 24).

**21. RASPAHOJAS COLINEGRO**
*Sclerurus caudacutus* p. 470 Mapa 723
SE. Garganta *blanquecina* tenuem. escamada; resto café oscuro; rabadilla rufescente.

**22. SALTARROCAS PUNTEADO**
*Lochmias nematura* p. 471 Mapa 725
En arroyos andinos. Se asemeja a *Sclerurus.* Denso punteado blanco debajo.

**Raspahojas** *Sclerururs*

**23. RASPAHOJAS MEDIALUNA**
*Sclerurus guatemalensis* p. 471 Mapa 724
W. Sin rabadilla contrastante, garganta *escamada.*

**24. RASPAHOJAS PIQUICORTO**
*Sclerurus rufigularis* p. 470 Mapa 722
SE. Pico *recto y corto*, garganta ante (cf. 20).


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
G TUDOR

## LÁMINA 27

### BATARÁS, HORMIGUEROS, ETC.

**Batarás** *Thamnophilus*

**1. BATARÁ HABADO**
*Thamnophilus palliatus* p. 475 Mapa 733
E. ♀: castaño intenso encima; barras negra más anchas que las blancas. ♂: barrado negro y blanco (Lám. XIII).

**2. BATARÁ CARCAJADA**
*Thamnophilus multistriatus* p. 475 Mapa 732
W. ♀ no se distingue con seguridad de 1 (no hay traslapo), pero es más blanca debajo, barras blancas más anchas que las negras. ♂: Lám XIII.

**3. BATARÁ ENCAPUCHADO**
*Sakesphorus melanonotus* p. 474 Mapa 730
♂: negro *encima y debajo;* lados y *abdomen* blancos. ♀: *coronilla negra, cola castaño,* márgenes alares ante (cf. 7).

**4. BATARÁ NEGRO**
*Thamnophilus nigriceps* p. 475 Mapa 734
NW. ♂ negro, interior de alas blanco. ♀: *cabeza y partes inferiores estriadas.* Hormiguero de Tacarcuna *Xenornis setifrons.* NW: coronilla *café,* partes superiores *estriadas ante;* 2 barras alares canela; debajo gris oscuro. ♀ más café debajo. Raro.

**5. BATARÁ CAPIROTADO**
*Cymbilaimus lineatus* p. 472 Mapa 726
Finam. barrado encima y debajo. Capirote negro (♂), castaño (♀). V. Lám. XIII.

**6. BATARÁ BARRADO**
*Thamnophilus doliatus* p. 474 Mapa 731
♂: barras gruesas, blanco en coronilla. ♀ *sin barras* debajo (cf. 1 y 2). V. Lám. XIII.

**7. BATARÁ COPETÓN**
*Sakesphorus canadensis* p. 473 Mapa 729
N, E. Espalda *café;* márgenes alares *blancos.* ♂: capucha y pecho negros bordeados de blanco. ♀: coronilla *castaño,* cola *negruzca* (cf. ♀ de 3).

**8. HORMIGUERO BERMEJO**
*Thamnistes anabatinus* p. 476 Mapa 748
W. Robusto; pico grueso. Note *ceja pálida,* cola relativam. *corta, rufa* (cf. hojarasqueros).

**9. BATARÁ UNICOLOR**
*Thamnophilus unicolor* p. 477 Mapa 738
Andes. Ojos gris pálido. ♂ gris oscuro uniforme. ♀: *cara gris* contrastante.

**10. BATARÁ MAYOR**
*Taraba major* p. 473 Mapa 728
Grande. ♀ rufo castaño encima, inmaculada debajo; ojos rojos. ♂ Lám XIII.

**11. HORMIGUERO BICOLOR**
*Gymnopithys bicolor* p. 514 Mapa 812
W. *Partes inferiores medias blancas*; área ocular desnuda azul negruzco; mejillas negras. V. Hormiguero Rufalbo, 10 Lám. 30.

**12. HORMIGUERO CALVO**
*Gymnocichla nudiceps* p. 505 Mapa 795
W. ♂: cara y frente desnudas azul pálido. ♀: área ocular desnuda; debajo rufo intenso; cobertoras alares con ápices rufos.

**13. HORMIGUERO INMACULADO**
*Myrmeciza immaculata* p. 512 Mapa 809
Andes. Área ocular desnuda *blanco azulosa.* ♂ negro. ♀ café oscuro.

**14. HORMIGUERO PICO DE HACHA**
*Clytoctantes alixi* p. 481 Mapa 746
Base N de los Andes. Note el pico. ♂ negro. ♀ rufo intenso debajo.

**Hormigueros** *Phlegopsis.* Hormigueros grandes y robustos; *piel facial desnuda roja* (todos los ♂♂, algunas ♀♀). ♂♂: cabeza y partes inferiores negras. Siguen hormigas legionarias.

**15. HORMIGUERO PAVO**
*Phlegopsis erythroptera* p. 517 Mapa 817
SE. ♂: barras y banda alar *rufas;* espalda escamada. ♀: *barras y banda en primarias ante;* rufo intenso debajo.

**16. HORMIGUERO CARIPELADO**
*Phlegopsis nigromaculata* p. 516 Mapa 816
SE. *Puntos negros* delineados con ante; cola castaño (no negra). Hormiguero del Rumiyaco *Phlegopsis barringeri* Nariño. Dif. de 16 por *puntos ante* delineados con negro; banda caudal subterminal negruzca. ♀ desconocida.

**17. HORMIGUERO OJIRROJO**
*Pyriglena leuconota* p. 501 Mapa 787
C Oriental. Ojos rojos; pico pequeño; cola larga. ♂ negro. ♀: espalda café.

**18. HORMIGUERO OCELADO**
*Phaenostictus mcleannani* p. 517 Mapa 818
W. Único. Piel facial azul, patas rosa. Note *collar rufo naranja, apariencia punteada.*



2 ♀
4 ♀
3 ♂
1 ♀
4 ♂
3 ♀
5
6 ♂
7
8 ♂
9
10 ♀
11
12
13
14
15 ♂
16
17 ♀
18
17 ♂
G TUDOR

# LÁMINA 28

## Hormigueros y Afines

**1. HORMIGUERO ESCAMADO**
*Hylophylax poecilonota* p. 519 Mapa 821
E. Alas y espalda escamadas en blanco; puntos blancos en la cola. ♂ gris. ♀: cabeza y partes anteriores rufo canela.

**2. HORMIGUERO BLANCO Y NEGRO**
*Myrmochanes hemileucus* p. 504 Mapa 794
Amazonas. Encima negro lustroso, inmaculado debajo. Pico *largo y delgado;* rabadilla gris.

**3. HORMIGUERITO ABANICO**
*Microrhopias quixensis consobrina, 3a M. q. quixensis* p. 496 Mapa 777
Amplia *barra alar blanca; puntos apicales blancos, conspicuos,* en rectrices. ♀ de la raza SE (3a.), es más grande y tiene garganta negra.

**4. HORMIGUERO CEJIAMARILLO**
*Hypocnemis hypoxantha* p. 503 Mapa 792
SE. Espalda *verde oliva uniforme.* Ceja y partes inferiores *amarillas;* lados *estriados.*

**5. HORMIGUERO BARBINEGRO**
*Hypocnemoides melanopogon* p. 504 Mapa 793
E. Cobertoras alares y rectrices marginadas de blanco (tenues en ♀). ♂: garganta negra. ♀: escarchada debajo.

**6. HORMIGUERITO PIZARROSO**
*Myrmotherula schisticolor* p. 492 Mapa 767
Tierras altas. ♂: garganta y pecho negros. ♀: espalda gris.

**7. HORMIGUERITO PECHIAMARILLO**
*Herpsilochmus axillaris* p. 495 Mapa 775
W. Oliva grisáceo encima, amarillo claro debajo; coronilla punteada; ceja blanca. ♀: coronilla castaño.

**8. HORMIGUERITO RABIBERMEJO**
*Terenura callinota* p. 498 Mapa 780
Andes. Esbelto. Capirote negro, rabadilla *rufa,* pico fino.

**Hormigueritos** *Myrmotherula*

**9. HORMIGUERITO ALILARGO**
*Myrmotherula longipennis* p. 492 Mapa 768
E. Más grande que 10, cola más larga; ápice de la cola blanco.

**10. HORMIGUERITO DEL CHURUYACO**
*Myrmotherula sunensis* p. 492 Mapa 769
SE. Más pequeño, cola más corta (sin ápices blancos) y más oscuro que 9, negro de la garganta más extenso.

**11. HORMIGUERITO BARBIESCAMADO**
*Myrmotherula fulviventris* p. 489 Mapa 762
W. Plumaje "de ♀"; puntos alares ante. ♂: garganta taraseada.

**Hormigueritos** *Herpsilochmus.* Cejas, puntos y márgenes de alas y cola blancos.

**12. HORMIGUERITO ALIRRUFO**
*Herpsilochmus rufimarginatus* p. 496 Mapa 776
W. Único de su género con rufo en alas.

**13. HORMIGUERITO DORSIPUNTEADO**
*Herpsilochmus dorsimaculatus* p. 495 Mapa 774
E. Marcas en espalda negras y blancas. ♂: coronilla negra punteada de blanco. Hormiguerito Rabimoteado *Herpsilochmus sticturus* E. ♂: espalda gris. ♀: coronilla rufa.

**14. HORMIGUERITO LOMIRROJO**
*Terenura spodioptila* p. 498 Mapa 781
E. Espalda *castaño;* ceja y barras alares blanquecinas; debajo *gris claro.* ♂: capirote *negro.*

**Hormigueritos** *Myrmotherula.* V. Tabla p. 487

**15. HORMIGUERITO PIGMEO**
*Myrmotherula brachyura* p. 485 Mapa 755
Estriado encima. ♂: garganta blanca. ♀: lados de la cabeza ante. Hormiguerito Barbiamarillo *Myrmotherula ambigua* E. ♂ como 15, pero garganta amarilla. ♀: v. texto.

**16. HORMIGUERITO RABIPUNTEADO**
*Myrmotherula hauxwelli* p. 489 Mapa 761
SE. *Puntos en terciarias;* ápice de la cola blanco (ante en ♀). ♂: sin blanco en garganta. ♀: *rufo naranja* debajo.

**17. HORMIGUERITO COLIRRUFO**
*Myrmotherula erythrura* p. 490 Mapa 764
SE. Pardusco encima, espalda y cola *rufas.* ♀ ante debajo.

**18. HORMIGUERITO LOMICASTAÑO**
*Myrmotherula haematonota* p. 490 Mapa 763
SE. Pardusco encima, espalda *castaño.* ♂: garganta taraseada.

**19. HORMIGUERITO CARIBLANCO**
*Myrmotherula obscura* p. 486 Mapa 756
E. Muy sim. a 15 pero más negro encima, bigotera más gruesa.

**20. HORMIGUERITO BARBADO**
*Myrmotherula ornata* p. 491 Mapa 765
Espalda castaño. ♂: *cabeza gris, garganta negra.* ♀: garganta taraseada.

**21. HORMIGUERITO RAYADO**
*Myrmotherula surinamensis* p. 486 Mapa 758
♂ todo estriado. ♀: coronilla estriada rufo. Raza W, cabeza y partes anteriores ante naranja sin estrías.

**22. HORMIGUERITO PECHIRRAYADO**
*Myrmotherula longicauda* p. 488 Mapa 759
SE. ♂: estrías debajo *confinadas al pecho* (cf. 21). ♀: *pecho ocráceo sin estrías,* abdomen blanco.

**23. HORMIGUERITO FLANQUIBLANCO**
*Myrmotherula axillaris* p. 491 Mapa 766
*Flancos blancos.* ♂ muy negruzco.

**24. HORMIGUERITO MURINO**
*Myrmotherula menetriesii* p. 493 Mapa 771
E. ♂ *sin negro* en garganta; cobertoras alares marginadas de blanco Hormiguerito Cerrero *Myrmotherula behni* SE: ♂ como 24, pero garganta negra, alas sin marcas.

**25. HORMIGUERITO DE CHERRIE**
*Myrmotherula cherriei* p. 488 Mapa 760
E. ♂: estriado en partes inferiores más grueso que en 21. ♀ más estriada que 21.

**26. HORMIGUERITO PECHINEGRO**
*Formicivora grisea intermedia* 26a. *F. g. rufiventris* p. 497 Mapa 778
N árido. ♂: *ceja y lista en lados blancas; pecho negro.* ♀: ceja blanca; pecho punteado. Subsp. E canela debajo.

**Hormigueritos** *Dysithamnus*

**27. HORMIGUERITO TIZNADO**
*Dysithamnus mentalis* p. 482 Mapa 749
♂: pálido debajo, *mejillas negruzcas.* ♀: coronilla *castaño, anillo ocular blanco.* ♀ de subsp. NE amarillenta debajo.

**28. HORMIGUERITO CABECIPUNTEADO**
*Dysithamnus puncticeps* p. 483 Mapa 750
W. ♂: coronilla negra *punteada de blanco.* ♀: *coronilla estriada de rufo,* tenues estrías en el pecho.

**29. HORMIGUERITO RABILARGO**
*Drymophila caudata* p. 497 Mapa 779
W. Apariencia de cucarachero. Partes anteriores *estriadas,* partes posteriores *rufas, puntos blancos apicales en cola larga.*

**30. HORMIGUERO CANTARÍN**
*Hypocnemis cantator* p. 503 Mapa 791
SE. *Estriado.* Ceja blanca; *flancos rufos.* Más común que 4.


1
2
3
3 a
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
26 a
27
28
29
30
GT.

## LÁMINA 29

### Batarás y Hormigueros

**1. HORMIGUERO PERLADO**
*Megastictus margaritatus* 1a. ♀ p. 480 Mapa 744
E. Manchas alares y caudales *grandes y redondas.* ♀: manchas ante, partes inferiores *ocráceas.*

**Batarás** *Thamnophilus*

**2. BATARÁ PLOMIZO**
*Thamnophilus punctatus* p. 479 Mapa 741
♂: marcas alares y caudales *prominentes;* coronilla *negra.* ♀: coronilla castaño opaco.

**3. BATARÁ AMAZÓNICO**
*Thamnophilus amazonicus* p. 479 Mapa 742
♂ de raza del Orinoco como 2 pero *sin* capirote negro. Raza amazónica dif. de 2 por voz. ♀: cabeza y partes anteriores *con tinte naranja.*

**4. BATARÁ RATÓN**
*Thamnophilus murinus* p. 478 Mapa 740
E. Tenues puntos alares ante; *primarias parduscas.* ♀ opaca; coronilla rufescente.

**5. BATARÁ GRIS**
*Thamnophilus aethiops* p. 477 Mapa 737
E. Pico robusto; alas *punteadas* de blanco. Subsp. de Nariño negruzca. ♀ castaño pardusco uniforme.

**6. BATARÁ CENICIENTO**
*Thamnophilus nigrocinereus* p. 476 Mapa 735
E. Muy oscuro. Estrechos márgenes blancos en cobertoras y alas (cf. 2 y 5). ♀ como la de 9, pero coronilla negruzca, sin puntos alares.

**7. HORMIGUERO ALIPUNTEADO**
*Pygiptila stellaris* p. 480 Mapa 743
SE. Cola corta; pico robusto. ♀ tiene rufo en alas. Dosel.

**8. BATARÁ PIZARRA**
*Thamnophilus schistaceus* p. 478 Mapa 739
SE. Gris *uniforme,* coronilla *negra.* ♀ sim. a la de 4 pero *sin manchas alares.*

**9. BATARÁ LUSTROSO**
*Thamnophilus cryptoleucus* p. 476 Mapa 736
Amazonas. *Grande;* pico *muy robusto. Negro lustroso;* blanco conspicuo en las alas. ♀ más opaca.

**Hormigueros** *Cercomacra*

**10. HORMIGUERO YEGUÁ**
*Cercomacra nigricans* p. 500 Mapa 786
♂: cobertoras alares blancas, *ápices caudales blancos conspicuos.* ♀: *garganta* finam. estriada de blanco.

**11. HORMIGUERO CASCABEL**
*Cercomacra serva* p. 500 Mapa 785
SE. *Más negro* que 13; estrechos márgenes blancos en cobertoras alares; pico fino. ♀ como 13, pero frente *no rufa.*

**12. HORMIGUERO NEGRUZCO**
*Cercomacra tyrannina* p. 499 Mapa 783
♂: cobertoras alares con márgenes blancos; tenues ápices caudales blancos (usualm.). ♀: café oliva encima, rufo *pálido* debajo.

**13. HORMIGUERO AHUMADO**
*Cercomacra nigrescens* p. 500 Mapa 784
SE. ♂: cobertoras alares marginadas de blanco. Voz distintiva (v. texto). ♀ *frente y partes inferiores rufo brillante.*

**14. HORMIGUERO NAGÜIBLANCO**
*Cercomacra cinerascens* p. 499 Mapa 782
E. ♂: *manchas caudales grandes;* puntos alares tenues. ♀, v. texto. Único del género en dosel.

**Hormigueros** *Thamnomanes.* Sotobosque; *postura* erguida; voces distintivas.

**15. HORMIGUERO GRIS–AZUL**
*Thamnomanes ardesiacus* p. 484 Mapa 752
E. ♂: garganta negruzca. ♀: abdomen mucho más opaco que ♀ de 16.

**16. HORMIGUERO CINÉREO**
*Thamnomanes caesius* p. 484 Mapa 753
Se. ♂ todo gris. ♀: abdomen *rufo intenso contrastante.* Hormiguerito Occidental *Thamnomanes occidentalis* W Cauca: barras alares punteadas de blanco (ante en ♀). ♂ pizarra. ♀: capirote castaño, tenues estrías debajo.

**17. HORMIGUERITO SOMBRÍO**
*Dysithamnus plumbeus* p. 483 Mapa 751
C Oriental. Cola corta. ♂: garganta *negruzca.* ♀: coronilla ferrugínea, partes inferiores *estriadas gris y blanco.*

**18. HORMIGUERO DORSICASTAÑO**
*Myrmeciza exsul* p. 509 Mapa 803
W. *Área ocular desnuda azulosa;* ojos oscuros. ♂: *partes posteriores café intenso.* ♀: cabeza pizarra, partes inferiores *rufas.*

**Hormigueros** *Sipia*

**19. HORMIGUERO COLIMOCHO**
*Sipia berlepschi* p. 508 Mapa 801
W. *Cola muy corta;* pico grande. ♀: densam. punteada de blanco debajo.

**20. HORMIGUERO DE ESMERALDAS**
*Sipia rosenbergi* p. 507 Mapa 800
W. *Ojos rojo encendido.* ♂: pizarra negruzco, *puntos alares.* ♀: como ♀ de 22 pero *cola negruzca.*

**21. HORMIGUERO PECHIBLANCO**
*Myrmeciza longipes* p. 508 Mapa 802
N, E. ♂ y ♀ *rufo brillante encima:* abdomen blanco.

**22. HORMIGUERO ALIMANCHADO**
*Myrmeciza laemosticta* p. 509 Mapa 804
W. Ojos rojo opaco *(sin área ocular desnuda).* ♂: partes posteriores y cola castaño. ♀: garganta taraseada (cf. ♀ de 20). Hormiguero Carimoteado *Myrmeciza pelzelni* Guainía. ♂ se asemeja a ♂ de 2 Lám. 30, pero lados de la cabeza moteados, puntos alares *ante.* ♀: garganta y pecho blancos.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
G TUDOR

## LÁMINA 30

HORMIGUEROS, TOROROI, ETC.

**1. HORMIGUERO CABECINEGRO**
*Percnostola rufifrons* p. 505 Mapa 796
E. ♂: *coronilla y garganta* negras; cobertoras alares marginadas de blanco. ♀ muy sim. a ♀ de 4, cobertoras alares *marginadas de* ante.

**2. HORMIGUERO GORGINEGRO**
*Myrmeciza atrothorax* p. 513 Mapa 810
SE. *Pequeño. Café* encima; alas punteadas de blanco. ♂: garganta negra extensa. ♀: garganta *blanca*, pecho *rufo*.

**3. HORMIGUERO COLICASTAÑO**
*Myrmeciza hemimelaena* p. 511 Mapa 805
Putumayo. ♂: partes anteriores negras en *marcado contraste* con abdomen blanco. ♀: garganta y pecho *ante canela*.

**Hormigueros** *Percnostola*

**4. HORMIGUERO RIBEREÑO**
*Percnostola schistacea* p. 506 Mapa 797
SE. *Más oscuro* que ♂ y ♀ de 5; *diminutas* manchas alares. ♂ dif. de ♂ 5a. por pico más corto y todo negro (*no pálido* debajo). ♀: coronilla rufa, puntos alares *ante* (cf. ♀ de 1); debajo rufo castaño.

**5. HORMIGUERO ALIGOTEADO**
*Percnostola leucostigma infuscata*
5a. *P. l. subplumbea* p. 506 Mapa 798
E. ♂: gris oscuro debajo, más claro debajo; puntos alares *prominentes*. ♀: lados de la cabeza gris, partes inferiores *rufas*. Raza amazónica (5a.) más oscura, puntos alares más pequeños; pico relativam. largo, negruzco encima, *pálido* debajo (cf. 4).

**6. HORMIGUERO PLATEADO**
*Sclateria naevia* p. 507 Mapa 799
E. Pico largo; patas rosa. ♂: *blanco* debajo. ♀: partes inferiores medias *blancas;* lados ferrugíneos. Sitios *pantanosos*.

**Hormigueros** *Myrmeciza*. Pico moderadam. robusto, cola moderadam. larga dirigida hacia abajo; cola más corta y más robustos que *Cercomacra*. Sotobosque, pueden seguir hormigas legionarias.

**7. HORMIGUERO PLÚMBEO**
*Myrmeciza hyperythra* p. 511 Mapa 806
SE. *Grande. Piel facial desnuda;* manchas alares prominentes. ♀: *rufa* debajo.

**8. HORMIGUERO CARIAZUL**
*Myrmeciza fortis* p. 512 Mapa 808
SE. *Grande. Piel facial desnuda.* ♂: *coronilla y pecho negruzcos*, primarias teñidas café. ♀: coronilla castaño, partes anteriores grises.

**9. HORMIGUERO HOMBRIBLANCO**
*Myrmeciza melanoceps* p. 513 Mapa 807
SE. *Piel facial desnuda.* ♂: negro; interior de alas (muñeca) *blanco*. ♀: inconfundible (pero v. *Thamnophilus praecox* en nota bajo Batará Negro p. 475).

**10. HORMIGUERO RUFALBO**
*Gymnopithys leucaspis* p. 515 Mapa 813
SE. *Partes inferiores medias blancas.* Note área ocular desnuda azulosa; lados *negruzcos*.

**Hormigueros** *Rhegmatorhina*. Área ocular desnuda extensa, bordeada de *negro*. Siguen hormigas legionarias; poco conocidos.

**11. HORMIGUERO CRESTADO**
*Rhegmatorhina melanosticta* p. 516 Mapa 815
SE. *Coronilla hirsuta ceniza;* debajo *café oliva claro.* ♀: manto barrado.

**12. HORMIGUERO COLORADO**
*Rhegmatorhina cristata* p. 515 Mapa 814
Vaupés. *Cabeza y partes inferiores rufas.* ♀: manto barrado.

**13. HORMIGUERO CUCHILLO**
*Neoctantes niger* p. 481 Mapa 745
SE. Pico de cincel, mandíbula inferior recurvada. ♂ todo negro. ♀: pecho castaño intenso. Raro.

**Tororoi** *Grallaria*. Rechonchos, patas largas, cola muy corta y deprimida. Terrestres, usualm. saltan (pueden correr bien).

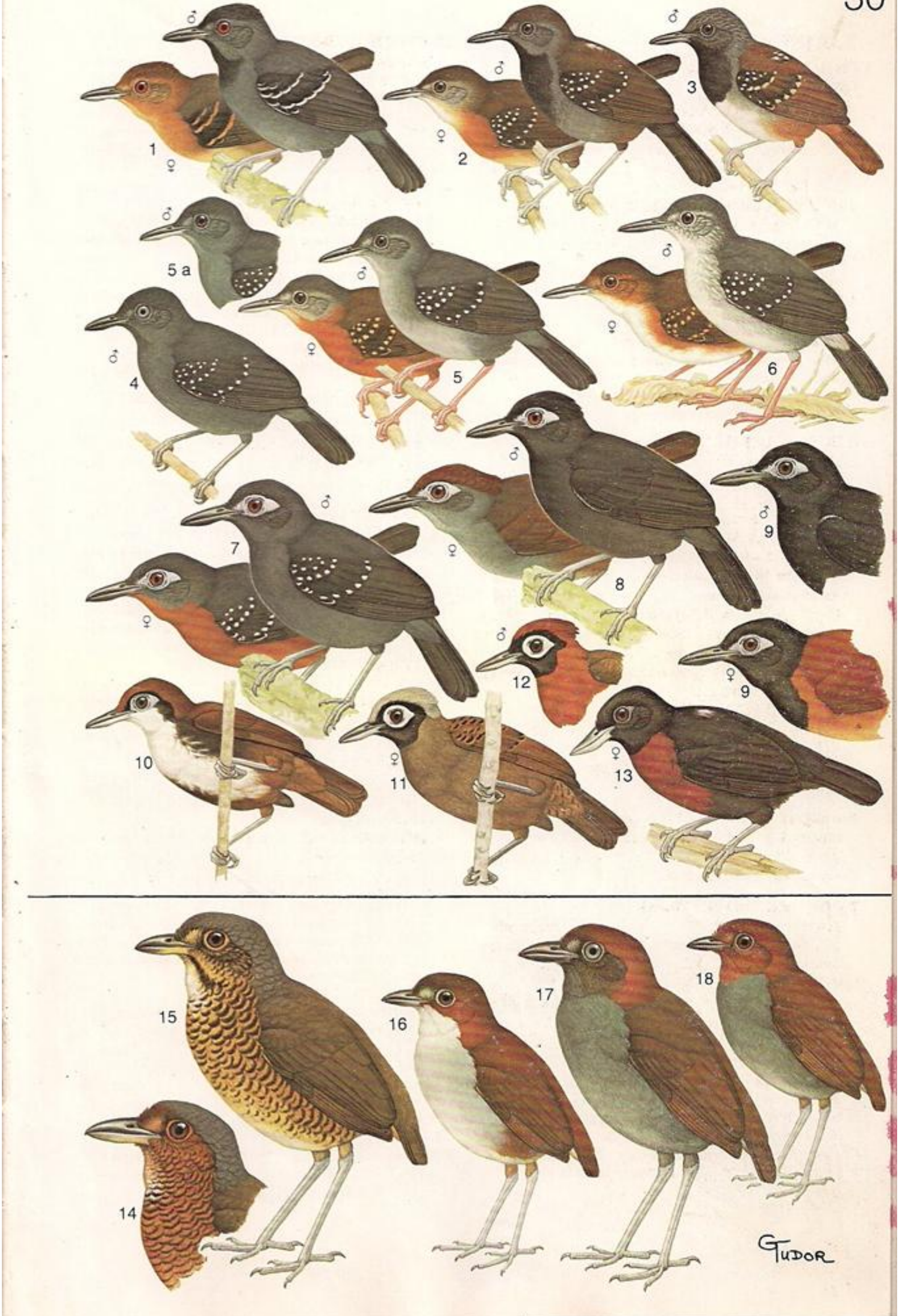
**14. TOROROI GIGANTE**
*Grallaria gigantea* p. 524 Mapa 833
C Central. Muy grande. Debajo *ferrugíneo intenso barrado de negro.* Raro.

**15. TOROROI ONDULADO**
*Grallaria squamigera* p. 524 Mapa 832
Andes. Grande. Debajo *ocráceo barrado de negro;* garganta blanca; bigotera negra (cf. 14).

**16. TOROROI PECHIBLANCO**
*Grallaria hypoleuca* p. 527 Mapa 839
C Central y Oriental. Único tororoi colombiano *blanquecino* debajo. Tororoi Rufoamarillo *Grallaria flavotincta* W: como 16 pero amarillo debajo.

**17. TOROROI CHUSQUERO**
*Grallaria nuchalis* p. 527 Mapa 838
C Central y Oriental. Garganta *negruzca*, partes inferiores *gris hierro*.

**18. TOROROI RUFOCENIZO**
*Grallaria rufocinerea* p. 526 Mapa 837
C Central. Más pequeño que 17; garganta *rufa, gris hierro* debajo.


1
2
3
5 a
4
5
6
7
8
9
12
9
10
11
13
15
16
17
18
14
GTUDOR

## LÁMINA 31

TOVACAS, TOROROI, ZUMBADORES, ETC.

**1. TOROROI DE MILLER**
*Grallaria milleri* p. 529 Mapa 843
W. Quindío. Banda pectoral café. Raro.

**Tovacas** *Chamaeza.* Usualm. caminan con cola erguida; más rechonchas que *Formicarius;* con larga lista postocular.

**2. TOVACA BARRADA**
*Chamaeza mollissima* p. 520 Mapa 825
C Central y Occidental. *Densam. barrada* debajo; lista postocular barrada.

**3. TOVACA ESTRIADA**
*Chamaeza nobilis* p. 519 Mapa 823
SE. *Más grande y más contrastada* debajo que 4 y 5.

**4. TOVACA CAMPANERA**
*Chamaeza campanisona* p. 519 Mapa 822
C Oriental. Estriada debajo; banda caudal *subterminal negruzca,* ápices *blancos.* Voz distintiva (v. texto).

**5. TOVACA COLIRRUFA**
*Chamaeza ruficauda* p. 520 Mapa 824
C Central y Oriental (local). Más marcada debajo que 4, sin ápices caudales blancos. *Voz* (v. texto).

**Tororoi** *Grallaria.* Terrestres, escondedizos. Note voces.

**6. TOROROI LEONADO**
*Grallaria quitensis* p. 528 Mapa 842
C Central y Oriental, páramos. Debajo ocráceo, garganta blanca *contrastante; anillo ocular ante.*

**7. TOROROI FLAUTISTA**
*Grallaria rufula* p. 528 Mapa 841
Montañas. *Pequeño;* rufo castaño *uniforme.*

**8. TOROROI COMPRAPÁN**
*Grallaria ruficapilla* p. 526 Mapa 835
Montañas. Grande; cabeza *rufa;* garganta blanca; estrías nítidas debajo. Común.

**9. TOROROI CEJINEGRO**
*Pittasoma rufopileatum* p. 523 Mapa 831
Pacífico. Cabeza *rufa; línea ocular negra.* ♀ tiene blanco en línea ocular. Tororoi Pechiescamado *Pittasoma michleri* NW: coronilla negra; *escamado nítido debajo.*

**10. TOROROI DORSIESCAMADO**
*Grallaria guatimalensis* p. 525 Mapa 834
W. Relativam. uniforme; escamado tenue encima. Note garganta negra, bigotera ante. Tororoi Bigotudo *Grallaria alleni* W, Quindío: como 10, coronilla y nuca más gris; *sin escamas.* Raro.

**Tororoi** *Grallaricula.* Más pequeños que Grallaria; menos terrestres.

**11. TOROROI FERRUGINOSO**
*Grallaricula ferrugineipectus* p. 531 Mapa 849
NE. Coronilla uniforme con espalda (cf. 15); banda pectoral ocre.

**12. TOROROI PIQUIGUALDO**
*Grallaricula flavirostris* p. 531 Mapa 848
C Oriental y Occidental. *Estriado* tenue debajo; coronilla con tinte gris.

**13. TOROROI CARIMANCHADO**
*Hylopezus macularius* p. 530 Mapa 845
E. Nítido collar y anillo ocular; coronilla gris. Tororoi Estriado *Grallaria dignissima* Putumayo: más sim. a 13. Más grande; garganta *ocrácea,* estriado debajo más extenso.

**14. TOROROI CAMPANERO**
*Myrmothera campanisona* p. 530 Mapa 847
E. Común (voz). *Blanco opaco* debajo; *estrías pectorales* borrosas.

**15. TOROROI ENANO**
*Grallaricula nana* p. 532 Mapa 850
Andes. Muy sim. a 11. Coronilla pizarra; debajo ferrugíneo más intenso. Tororoi Medialuna *Grallaricula lineifrons* Puracé: *medialuna blanca en la cara;* debajo *estriado* canela y negro. Raro.

**16. TOROROI CABECIRRUFO**
*Grallaricula cucullata* p. 532 Mapa 851
C Central y Occidental. Cabeza rufo naranaja; gris debajo.

**17. TOROROI DE SANTA MARTA**
*Grallaria bangsi* p. 526 Mapa 836
Garganta ante naranja; estrechas estrías debajo. Único del género en su areal.

**Zumbadores** *Conopophaga.* Mechón postocular blanco platinado.

**18. ZUMBADOR PECHIRRUFO**
*Conopophaga aurita* p. 533 Mapa 853
SE. ♂: cara y garganta negras; pecho ferruginoso. ♀: negro reemplazado por rufo.

**19. ZUMBADOR PECHIGRÍS**
*Conopophaga castaneiceps* p. 533 Mapa 852
Andes. Patas azules. ♂: capirote castaño; debajo gris oscuro. ♀: cabeza y pecho rufo canela.

**20. TOROROI VENTRICANELO**
*Hylopezus fulviventris* p. 530 Mapa 846
Pacífico, base SE de los Andes. Collar borroso; anillo ocular tenue o *ausente;* flancos y abdomen *rufo canela brillante.* Tororoi de Anteojos *Hylopezus perspicillatus* W: dif. de 20 por anillo ocular prominente (como 13), *cobertoras alares punteadas de ante,* estrías pectorales *nítidas* y flancos y abdomen *blancos.*

**Gallitos** *Formicarius.* Al andar se asemejan a polla de agua, cola móvil.

**21. GALLITO CARINEGRO**
*Formicarius analis* p. 521 Mapa 827
N, E. Cara y garganta negras; *grisáceo* debajo. Común. Gallito Cabecinegro *Formicarius nigricapillus* Pacífico: como 21, pero *toda la cabeza hasta el pecho negro hollín.*

**22. GALLITO CUELLIRROJO**
*Formicarius colma* p. 521 Mapa 826
E. Coronilla *castaño; lados de la cabeza hasta el pecho* negros.

**23. GALLITO PECHIRRUFO**
*Formicarius rufipectus* p. 522 Mapa 829
C Central y Occidental (local). Debajo *principalm. castaño;* capirote castaño.

**24. GALLITO SELVÁTICO**
*Myrmornis torquata* p. 523 Mapa 830
N, E. Distintivo. Garganta negra (rufa en ♀); *barras y banda alar ante.* Pico largo, cola *muy corta.*


1
2
3
4
5
6
7
8
9 ♂
10
11
12
13
14
15
16
17
18 ♂
♀
19 ♂
20
21
22 ♂
23
24 ♂
GTUDOR

## LÁMINA 32

### Hormigueros y Saltarínes

**Hormigueros** *Myrmoborus*. Ceja prominente. ♂♂ tienen garganta negra.

**1. HORMIGUERO CEJIBLANCO**
*Myrmoborus leucophrys* p. 502 Mapa 788
E. ♂: *amplia* ceja *blanca; sin* barras alares. ♀: ceja canela, toda blanca debajo.

**2. HORMIGUERO CARINEGRO**
*Myrmoborus myotherinus* p. 502 Mapa 790
E. ♂ dif. de ♂ de 1 por *barras alares, ceja gris,* partes inferiores pálidas. ♀ leonado debajo con garganta contrastante, barras alares ante.

**3. HORMIGUERO LÚGUBRE**
*Myrmoborus lugubris* p. 502 Mapa 789
Amazonas. ♂: partes inferiores blanquecinas. ♀ como ♀ de 1 pero sin ceja.

**Hormigueros** *Hylophylax*

**4. HORMIGUERO GARGANTILLA**
*Hylophylax naevia* p. 518 Mapa 820
SE. Ornamentado. ♂: garganta negra; collar; espalda punteada (cf. 6). ♀: collar menos prominente; tinte ante debajo.

**5. HORMIGUERO COLLAREJO**
*Hylophylax naevioides* p. 518 Mapa 819
W. Único en su areal. ♂: cabeza gris, collar nítido; barras rufas. ♀: cabeza parduzca, debajo como 4.

**6. HORMIGUERITO BANDEADO**
*Dichrozona cincta* p. 494 Mapa 772
SE. Forma de cucarachero. Pico largo, cola muy corta. Note collar, barras alares, banda blanca en rabadilla (ante en ♀).

**7. HORMIGUERO EMPENACHADO**
*Pithys albifrons* p. 514 Mapa 811
E. Penacho de *plumas* blancas. *Collar* y partes inferiores *castaño.*

**8. SALTARÍN COLUDO**
*Chiroxiphia lanceolata* p. 542 Mapa 869
N. ♂, ♀ e inm. con rectrices centrales filiformes y patas naranja opaco. Inm. como ♀ pero con capirote rojo. Saltarín de Manto Azul *Chiroxiphia pareola* SE, como 8 pero sin filamentos caudales.

**9. SALTARÍN COLA DE ALAMBRE**
*Pipra filicauda* p. 541 Mapa 868
E. Filamentos caudales en ambos sexos. ♀: abdomen amarillento, *ojos blancos.*

**10. SALTARÍN BARBIBLANCO**
*Manacus manacus* p. 544 Mapa 873
♂ blanco y negro. ♀: patas naranja (cf. 19, texto).

**11. SALTARÍN MOÑUDO**
*Masius chrysopterus* p. 543 Mapa 871
Subtropical. ♂: interior de alas y borde interno de primarias *amarillo.* ♀: amarillo en *barbilla y garganta,* patas rosa púrpura. Inm. como ♀ pero con *"cabeza plana".*

**Saltarines** *Pipra.* ♂♂ vistosos distintivos. ♀♀ verde opaco, difíciles. Inm. intermedios.

**12. SALTARÍN CABECIRROJO**
*Pipra mentalis* p. 539 Mapa 864
W. ♀ como ♀ de 13, pero ojos y patas parduscos (no hay traslapo).

**13. SALTARÍN CABECIDORADO**
*Pipra erythrocephala* p. 538 Mapa 863
N, E. ♀: *ojos pálidos;* patas parduscas.

**14. SALTARÍN CABECIBLANCO**
*Pipra pipra* p. 540 Mapa 865
♀: coronilla *gris contrastante;* ojos *rojos.*

**15. SALTARÍN RELÁMPAGO**
*Allocotopterus deliciosus* p. 546 Mapa 876
Pacífico. ♀: cara manchada *canela; interior de alas blanco; abdomen amarillo claro.*

**16. SALTARÍN CORONADO**
*Pipra coronata* p. 540 Mapa 867
♀ *verde* encima; abdomen amarillento. Patas y pico oscuros.

**17. SALTARÍN RABIAZUL**
*Pipra isidorei* p. 540 Mapa 866
E. ♀ como ♀ de 16, coronilla amarillenta.

**18. SALTARÍN NEGRO**
*Xenopipo atronitens* p. 547 Mapa 877
E. Cola más larga que *Pipra.* ♀ opaca, *oliva grisáceo oscuro* (v. texto).

**19. SALTARÍN BARBIAMARILLO**
*Manacus vitellinus* p. 545 Mapa 874
W. Patas naranja. ♀ no distinguible de 10 (v. texto).

**20. SALTARÍN RAYADO**
*Machaeropterus regulus* p. 545 Mapa 875
E, W (local). ♂: capirote rojo; estriado rojo sobre amarillo en partes inferiores. ♀: tinte *rufo* en flancos; estrías pectorales *tenues.*

**21. SALTARÍN GORGIBLANCO**
*Corapipo leucorrhoa* p. 543 Mapa 872
N. ♀: garganta y lados de la cabeza *grisáceos;* patas y pico oscuros.

**22. SALTARÍN ENANO**
*Tyranneutes stolzmanni* p. 549 Mapa 883
SE. Se detecta por voz. Diminuto; ojos pálidos; sin marcas alares (v. texto).

**23. SALTARÍN CANELA**
*Neopipo cinnamomea* p. 548 Mapa 880
E. Se asemeja a Atrapamoscas Colirrufo (48 Lám. 36), pero más raro. Note *lista en la coronilla, forma, postura* y pico delgado.

**24. SALTARÍN OLIVA**
*Piprites chloris* p. 550 Mapa 884
N, SE. Cara *amarillenta;* anillo ocular *amarillo; una sola* barra alar; porte de atrapamoscas.

**Saltarines** *Chloropipo.* Grandes, cola más bien larga.

**25. SALTARÍN DORADO**
*Chloropipo flavicapilla* p. 547 Mapa 879
Subtropical. *Cabeza y partes inferiores amarillentas* (coronilla amarillo brillante, ♂). Note ojos naranja, interior de alas blanco.

**26. SALTARÍN VERDE**
*Chloropipo h. holochlora* p. 547 Mapa 878
E. *Más oscuro, más verde;* abdomen amarillo; mandíbula pálida. Subsp. Pacífico 10 Lám. 33.

**27. SALTARÍN COLLAREJO**
*Heterocercus flavivertex* p. 548 Mapa 881
E. ♂: garganta y gorguera blancas; partes inferiores castaño. ♀: garganta grisácea; abdomen fulvo.

**28. SALTARÍN MOSQUITERO**
*Neopelma chrysocephalum* p. 549 Mapa 882
E. *Oliva grisáceo.* Note ojos rojos, abdomen *amarillento,* coronilla oscura con lista amarilla semioculta.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
G TUDOR

## LÁMINA 33

### COTINGAS, SALTARÍNES, ATILAS, ETC.

**Guardabosques** *Lipaugus*

**1. GUARDABOSQUE CENIZO**
*Lipaugus fuscocinereus* p. 559 Mapa 903
Andes (local). Grande, cola larga, *gris*.

**2. GUARDABOSQUE OLIVA**
*Lipaugus cryptolophus* p. 558 Mapa 902
Subtropical. Verdoso. Abdomen e interior de alas *amarillentos*.

**3. CUABA**
*Querula purpurata* p. 570 Mapa 926
Común, ruidosa. Gorguera magenta en abanico (♀ toda negra).

**4. COTINGA ROJA**
*Phoenicircus nigricollis* p. 553 Mapa 890
SE. ♀: capirote y cola rojo oscuro; partes inferiores rosa. Rara.

**Gallos de Roca** *Rupicola*

**5. GALLO DE ROCA ANDINO**
*Rupicola peruviana aequatorialis*
5a. *R. p. sanguinolenta* p. 552 Mapa 889
Andes. ♂ rojo naranja (escarlata intenso C Occidental). ♀: forma de gallina, cresta pequeña, ojos blancos.

**6. GALLO DE ROCA DE GUAYANA**
*Rupicola rupicola* p. 552 Mapa 888
E. ♀ *pardusca;* cresta *pequeña;* ojos blancos.

**7. CABEZÓN DE GORGUERA**
*Platypsaris minor* p. 564 Mapa 914
SE. ♂ pizarra, collar rosa. ♀: ante, capirote *gris,* alas *rufas*.

**8. SALTARÍN MAYOR**
*Schiffornis major* p. 550 Mapa 886
Amazonas. Se detecta por voz. Canela; cara *gris,* pico corto.

**9. SALTARÍN TURDINO**
*Schiffornis turdinus* p. 551 Mapa 887
Café opaco. Sin marcas obvias. Note ojos grandes, voz.

**10. SALTARÍN VERDE**
*Chloropipo holochlora litae* p. 547 Mapa 878
Pacífico. Oliva verdoso *opaco;* abdomen *amarillo claro;* mandíbula pálida. V. Subsp. E, 26 Lám. 32.

**11. SALTARÍN BOCÓN**
*Sapayoa aenigma* p. 550 Mapa 885
Pacífico. Grande; cola más larga que 10. Forma de atrapamoscas.

**12. COTINGA DIMINUTA**
*Iodopleura isabellae* p. 558 Mapa 901
SE. Blanco en la cara, rabadilla y partes inferiores medias. Dosel (cf. Monjita Rabiblanca, 1 Lám. 19).

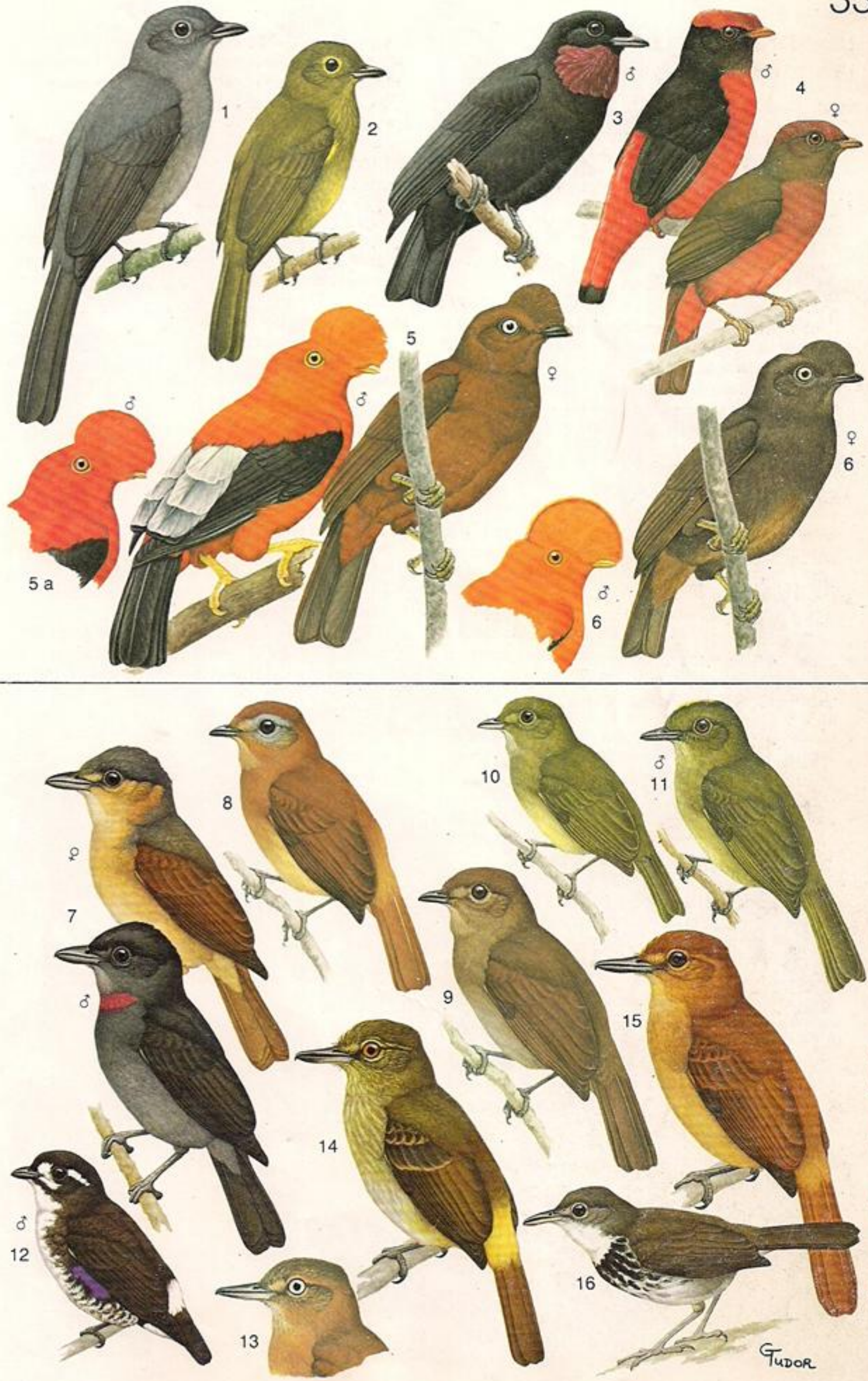
**Atilas** *Attila.* Pico recto, con gancho; rabadilla contrastante; postura erguida; cola deprimida.

**13. ATILA AMAZÓNICA**
*Attila bolivianus* p. 639 Mapa 1058
SE. *Coronilla grisácea;* ojos *blanquecinos* (cf. 14, incl. voz).

**14. ATILA LOMIAMARILLA**
*Attila spadiceus* p. 638 Mapa 1057
Plumaje variable; el ilustrado es el más común. Note *barras alares, rabadilla contrastante.*

**15. ATILA ACANELADA**
*Attila cinnamomeus* p. 640 Mapa 1059
SE. Muy sim.a formas canela de 14 pero *sin barras alares,* poco contraste en rabadilla y abdomen; voz. Atila Ocrácea *Attila torridus* SW: como 15 pero *amarillento encima y debajo;* barras alares *marcadas.*

**16. TIRANUELO COLLAREJO**
*Corythopis torquata* p. 599 Mapa 982
SE. Principalm. terrestre, colea y anda como correlimos. Garganta *blanca, collar,* patas *rosa.* Bosque.


1
2
3 ♂
4 ♂ ♀
5 ♂ ♀
5 a ♂
6 ♂ ♀
7 ♀
8
9
10
11 ♂
♂
12 ♂
13
14
15
16
GTUDOR

## LÁMINA 34

### Cotingas y Plañideras

**1. COTINGA POMPADOUR**
*Xipholena punicea* p. 568 Mapa 923
E. ♂: rojo vino con alas blancas. ♀: gris *uniforme*, márgenes alares *blancos*, ojos *blancos*. Inm. intermedio.

**Cotingas** *Cotinga*. ♂♂ algún tono azul, garganta ciruela. ♀♀: escamadas, cafés. Dosel.

**2. COTINGA PECHIMORADA**
*Cotinga cotinga* p. 568 Mapa 922
E. ♂ azul intenso; garganta y pecho púrpura. ♀: escamada *uniforme encima y debajo* (cf. 3 y 4).

**3. COTINGA REAL**
*Cotinga cayana* p. 567 Mapa 921
E. ♂: moteado negro sobre azul esmalte; parche gular más extenso que en 4. ♀ como ♀♀ 2 y 4 pero casi uniforme debajo.

**4. COTINGA TURQUESA**
*Cotinga maynana* p. 567 Mapa 920
SE. ♂: turquesa lustroso, pequeño parche gular. ♀: menos escamada que 2 (escaso traslapo) pero *más* escamada debajo que 3 y se distingue mejor de ambas por *canela* en bajo abdomen e infracaudales.

**5. COTINGA CRESTADA**
*Ampelion rubrocristatus* p. 554 Mapa 892
Montañas. *Pico pálido;* baja espalda estriada de blanco; banda *blanca* ventral en la cola. Cresta puede ser inconspicua. Inm. más estriado debajo.

**6. PLAÑIDERA CINÉREA**
*Laniocera hypopyrrha* p. 634 Mapa 1062
E. Barras alares punteadas *naranja*. Inm.: cantidad variable de punteado rufo naranja debajo. Note voz. Escasa.

**7. PLAÑIDERA GRISÁCEA**
*Rhytipterna simplex* p. 640 Mapa 1060
SE. Más pequeña, menos robusta que 8; abdomen con tinte amarillo verdoso. Dosel; note voz.

**8. GUARDABOSQUE VOCÍFERO**
*Lipaugus vociferans* p. 559 Mapa 904
SE. Voz fuerte y frecuente en Amazonía. Más grande y común que 7; usualm. se posa más bajo.

**9. COTINGA ALIRRUFA**
*Ampelion rufaxilla* p. 555 Mapa 893
Andes. Garganta, lados de la cabeza y *collar, canela;* estriado debajo. Escaso.

**10. FRUTERO ESCAMADO**
*Ampelioides tschudii* p. 557 Mapa 900
Andes. *Escamado.* Línea subocular continua con collar nucal blanquecina. ♂: *capirote negro.* ♀: bigotera negra.

**Fruteros** *Pipreola.* Montañas; rechonchos, cola corta, verde musgo o verde pasto encima, pico (a veces patas) rojo naranja. En ♀♀ pico a menudo más opaco.

**11. FRUTERO BARRADO**
*Pipreola arcuata* p. 555 Mapa 895
Andes. ♂: *barrado* debajo, *manchas prominentes* en cobertoras alares y terciarias. ♀: *sin* capucha, toda barrada debajo.

**12. FRUTERO VERDINEGRO**
*Pipreola riefferii* p. 555 Mapa 894
Montañas. ♂: capucha bordeada amarillo. ♀: ojos oscuros, patas naranja, márgenes de terciarias blancos (cfr. 17). El más común.

**13. COTINGA AMARILLA**
*Laniisoma elegans* p. 554 Mapa 891
NE (una vez). Capirote negro (en ♀ verde igual a espalda). Partes inferiores *doradas* con escamado *tenue* en los lados.

**Fruteros** *Pipreola*

**14. [FRUTERO PIGMEO]**
*Pipreola chlorolepidota* p. 557 Mapa 899
SE (una vez). Tamaño de saltarín. Garganta *cereza.*

**15. FRUTERO PECHIDORADO**
*Pipreola aureopectus* p. 557 Mapa 898
W (puntual). ♂: amarillo *uniforme* debajo. ♀: *toda estriada* debajo, garganta principalm. amarilla.

**16. FRUTERO PECHIRROJO**
*Pipreola jucunda* p. 556 Mapa 897
Pacífico. ♂: *parche pectoral naranja.* ♀ como ♀ de 12, pero *sin manchas en terciarias;* patas *grises* (v. texto).

**17. FRUTERO PECHINEGRO**
*Pipreola lubomirskii* p. 556 Mapa 896
Montañas. Se asemeja a 12. Note ojos *blancos,* patas *grises, ausencia* de puntos en terciarias. ♂ *sin* collar amarillo. No se traslapa con 16.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
G TUDOR

# LÁMINA 35
## Cabezones y Tityras

**1. CABEZÓN ALIBLANCO**
*Pachyramphus polychopterus* p. 562 Mapa 910
Amplia distrib. ♂: *cabeza y espalda negro sólido* (o plumaje todo negruzco, SE). ♀: coronilla *café opaco.*

**2. CABEZÓN BLANCO Y NEGRO**
*Pachyramphus albogriseus* p. 563 Mapa 912
N, vertiente E. ♂: espalda *gris*, bridas *blancas*. ♀: *coronilla castaño bordeada de negro.*

**3. CABEZÓN CARBONERO**
*Platypsaris homochrous* p. 564 Mapa 913
N. ♂ negruzco uniforme. ♀ como 6 pero *sin línea suprabridal.*

**Cabezones** *Pachyramphus.* Forma compacta, pico grueso, cola ligeram. redondeada, letárgicos.

**4. CABEZÓN BARRADO**
*Pachyramphus versicolor* p. 560 Mapa 906
Montañas. Ambos *sexos tenuem. barrados* debajo. ♂: cara con tinte *amarillo.* ♀: *rufo* en alas, capirote gris.

**5. CABEZÓN CINÉREO**
*Pachyramphus rufus* p. 561 Mapa 907
W. ♂ más pálido que afines, *menos blanco en alas, sin puntos caudales blancos;* bridas blancas. ♀ canela; bridas blancas; muy pálida debajo.

**6. CABEZÓN CANELO**
*Pachyramphus cinnamomeus* p. 562 Mapa 909
W. Sexos similares. Bridas *pizarra;* línea suprabridal *ante.*

**7. CABEZÓN CAPIROTADO**
*Pachyramphus marginatus* p. 563 Mapa 911
E. ♂: *espalda negro y gris;* bridas grises. ♀: coronilla castaño *sin borde negro* (cf. ♀ de 2).

**8. CABEZÓN CASTAÑO**
*Pachyramphus castaneus* p. 561 Mapa 908
SE. Sexos similares. Como 6 pero con *banda nucal gris.*

**9. PLAÑIDERA MANCHADA**
*Laniocera rufescens* p. 642 Mapa 1063
W. Cobertoras alares con *ápice ante; tenues marcas negruzcas en el pecho.* Note mechones pectorales amarillentos.

**10. PLAÑIDERA RUFA**
*Rhytipterna holerythra* p. 641 Mapa 1061
W. Rufo uniforme. Cf. 11, más grande (v. texto).

**11. GUARDABOSQUE RUFO**
*Lipaugus unirufus* p. 560 Mapa 905
W. Rufo uniforme. Más grande que 10 (v. texto).

**12. COTINGA DEGOLLADA**
*Porphyrolaema porphyrolaema* p. 566 Mapa 918
SE. ♂: negro encima, 1 barra alar; *blanco* debajo, garganta *púrpura.* ♀: *barrada* café debajo (no escamada) garganta rufa.

**Titiras** *Tityra.* Robustas; pico grueso. ♂♂: blancos con negro en alas, cabeza y cola. ♀♀: espalda pardusca.

**13. TITYRA COLINEGRA**
*Tityra cayana* p. 565 Mapa 915
E. ♂: *piel facial desnuda roja; coronilla toda negra* (cf. ♂ 14). ♀: *estrías* pectorales.

**14. TITYRA ENMASCARADA**
*Tityra semifasciata* p. 565 Mapa 916
W. ♂: *piel facial desnuda roja;* negro *sólo* alrededor de la cara. ♀: más opaca, *sin* estrías debajo.

**15. TITYRA CAPIROTADA**
*Tityra inquisitor* p. 565 Mapa 917
♂: *pico y coronilla negros. Sin* rojo. ♀: frente ante, mejillas castaño (las mejillas pueden parecer rojas a distancia).


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
Gwynne

# LÁMINA 36 ATRAPAMOSCAS

**1. TIRANUELO COLIMOCHO**
*Myiornis ecaudatus* p. 600 Mapa 983
1a. Supsp. E. Atrapamoscas más pequeño. Cola rudimentaria, anteojos, capirote negro (gris en ♀; y ♂ y ♀ de 1a.).

**Pico de Pala** *Platyrinchus*

**2. PICO DE PALA CANELO**
*Platyrinchus platyrhynchos* p. 614 Mapa 1012
E. Cabeza gris, sin patrón marcado; *canela* debajo.

**3. PICO DE PALA CORONADO**
*Platyrinchus coronatus* p. 615 Mapa 1014
Coronilla naranja *bordeada de negro; marcado* patrón facial.

**4. PICO DE PALA CRESTIAMARILLO**
*Platyrinchus mystaceus* p. 614 Mapa 1013
Montañas. *Marcado* patrón facial; *sin* negro en la coronilla.

**5. PICO DE PALA GORGIAMARILLO**
*Platyrinchus flavigularis* p. 616 Mapa 1016
Montañas. Cabeza *café canela, sin patrón facial.*

**6. PICOCHATO OJIBLANCO**
*Hemitriccus zosterops* p. 605 Mapa 994
SE. *Sin* cresta. *Nítidas* barras alares; *estrecho* anillo ocular.

**Espatulillas** *Todirostrum.* Pico largo y plano; cola estrecha.

**7. ESPATULILLA RUBICUNDA**
*Todirostrum latirostre* p. 608 Mapa 1001
SE. *Cara ferruginosa;* coronilla grisácea.

**8. ESPATULILLA ALIDORADA**
*Todirostrum calopterum* p. 607 Mapa 997
SE. Cabeza como 10; parche alar dorado; hombros castaño.

**9. ESPATULILLA COMÚN**
*Todirostrum cinereum* p. 607 Mapa 998
Ojos blancos; *todo amarillo debajo.*

**10. ESPATULILLA CABECINEGRA**
*Todirostrum nigriceps* p. 606 Mapa 995
W. Garganta *blanca; cabeza negra contrastante.*

**11. ESPATULILLA COLLAREJA**
*Todirostrum chrysocrotaphum* p. 606 Mapa 996
SE. Capirote negro; *collar; postocular amarilla.*

**12. ESPATULILLA MANCHADA**
*Todirostrum maculatum* p. 607 Mapa 999
SE. Coronilla *gris;* estriado *nítido estrecho.*

**13. ESPATULILLA RASTROJERA**
*Todirostrum sylvia* p. 608 Mapa 1000
Partes anteriores *grises; anteojos;* barras alares doradas.

**Picochatos** *Hemitriccus*

**14. PICOCHATO CARINEGRO**
*Hemitriccus granadensis* p. 605 Mapa 993
Montañas. Cara *blanquecina;* garganta *negra;* sin barras alares.

**15. PICOCHATO PERLADO**
*Hemitriccus margaritaceiventer* p. 604 Mapa 992
N. Pico largo. Más grande que 16; *pardusco* encima.

**16. TIRANUELO OJIAMARILLO**
*Atalotriccus pilaris* p. 602 Mapa 987
N, E. Diminuto; espalda *oliva;* pecho *estriado.*

**Tiranuelos** *Lophotriccus*

**17. TIRANUELO EMPENACHADO**
*Lophotriccus galeatus* p. 601 Mapa 986
E. Cresta grisácea; sin barras alares definidas. Tiranuelo Alibarrado *Lophotriccus vitiosus* SE: como 17, pero barras alares *obvias* (v. texto).

**18. TIRANUELO PILEADO**
*Lophotriccus pileatus* p. 600 Mapa 984
W. Cresta *rufa* escamada; tenues estrías pectorales.

**19. PICO DE GANCHO OLIVÁCEO**
*Oncostoma olivaceum* p. 603 Mapa 990
N. Pico grueso "doblado"; ojos pálidos; voz. Pico de Gancho Cinéreo *Oncostoma cinereigulare* NW (una vez), v. texto.

**20. TIRANUELO PICO DE TUNA**
*Euscarthmus meloryphus* p. 593 Mapa 968
N. Café opaco; naranja en la cresta. Voz.

**21. TIRANUELO MURINO**
*Phaeomyias murina* p. 579 Mapa 941
*Pardusco;* lista ocular grisácea; barras alares *ante pálido.*

**22. TIRANUELO SILBADOR**
*Camptostoma obsoletum* p. 578 Mapa 940
*Cresta obvia,* más oscura que la espalda; barras alares.

**Tiranuelos** *Inezia*

**23. TIRANUELO DIMINUTO**
*Inezia tenuirostris* p. 590 Mapa 961
N. Diminuto; coronilla y espalda uniformes; voz.

**24. TIRANUELO PANTANERO**
*Inezia subflava* p. 590 Mapa 962
N, E. Barras alares *marcadas;* cola *negruzca marginada de blanco.*

**25. TIRANUELO CAPINEGRO**
*Phyllomyias nigrocapillus* p. 575 Mapa 932
Montañas. Coronilla negra o café; debajo amarillo claro.

**26. TIRANUELO RABIRRUFO**
*Phyllomyias uropygialis* p. 575 Mapa 933
Montañas (raro). Barras alares *ante;* rabadilla *leonada.*

**27. TIRANUELO GORGIBLANCO**
*Mecocerculus leucophrys* p. 587 Mapa 955
Zona templada. Garganta *plumosa blanca;* cola relativam. *larga.*

**Tiranuelos** *Ornithion.* Diminutos, cola corta.

**28. TIRANUELO CEJÓN**
*Ornithion brunneicapillum* p. 578 Mapa 939
W. Capirote café oscuro; ceja corta, blanca.

**29. TIRANUELO ALIPUNTEADO**
*Ornithion inerme* p. 577 Mapa 938
E. Barras alares *punteadas de blanco.*

**30. TIRANUELO AMARILLO**
*Capsiempis flaveola* p. 598 Mapa 979
W, E (parte). Ceja y partes inferiores amarillas.

**31. TIRANUELO DE VISERA**
*Phylloscartes superciliaris* p. 596 Mapa 975
W. Capirote *pizarra;* ceja rufa; mejillas *delineadas en negro.*

**32. TIRANUELO MATAPALOS**
*Zimmerius viridiflavus* p. 577 Mapa 937
Montañas. *Ceja* y márgenes alares *amarillos.* Dosel. Común.

**33. TIRANUELO MÍSERO**
*Zimmerius vilissimus* p. 576 Mapa 935
N. Capirote *pizarra;* anteojos blancos; márgenes alares *amarillos.*

**34. TIRANUELO PLOMIZO**
*Phyllomyias plumbeiceps* p. 574 Mapa 931
Andes: Pico corto; cara blanca *más limpia* (cf. 35, 42, 44).

**35. ATRAPAMOSCAS MARMORADO**
*Pogonotriccus ophthalmicus* p. 597 Mapa 976
Andes. Cara finam. punteada blanco y negro; pico más largo que 34.

**36. TIRANUELO AMAZÓNICO**
*Zimmerius gracilipes* p. 576 Mapa 936
SE. Coronilla *grisácea; nítidos márgenes alares amarillos.*

**37. TIRANUELO CORONADO**
*Tyrannulus elatus* p. 599 Mapa 944
Pico muy corto; garganta y lados de la cabeza grises.

**38. TIRANUELO CAPIGRÍS**
*Phyllomyias griseiceps* p. 573 Mapa 930
W. Capirote negruzco; *sin* barras *definidas;* voz.

**Tiranauelos** *Mecocerculus*

**39. TIRANUELO COLIBLANCO**
*Mecocerculus poecilocercus* p. 588 Mapa 956
Andes. Pequeño; rabadilla amarillenta; cola ventralm. blanca.

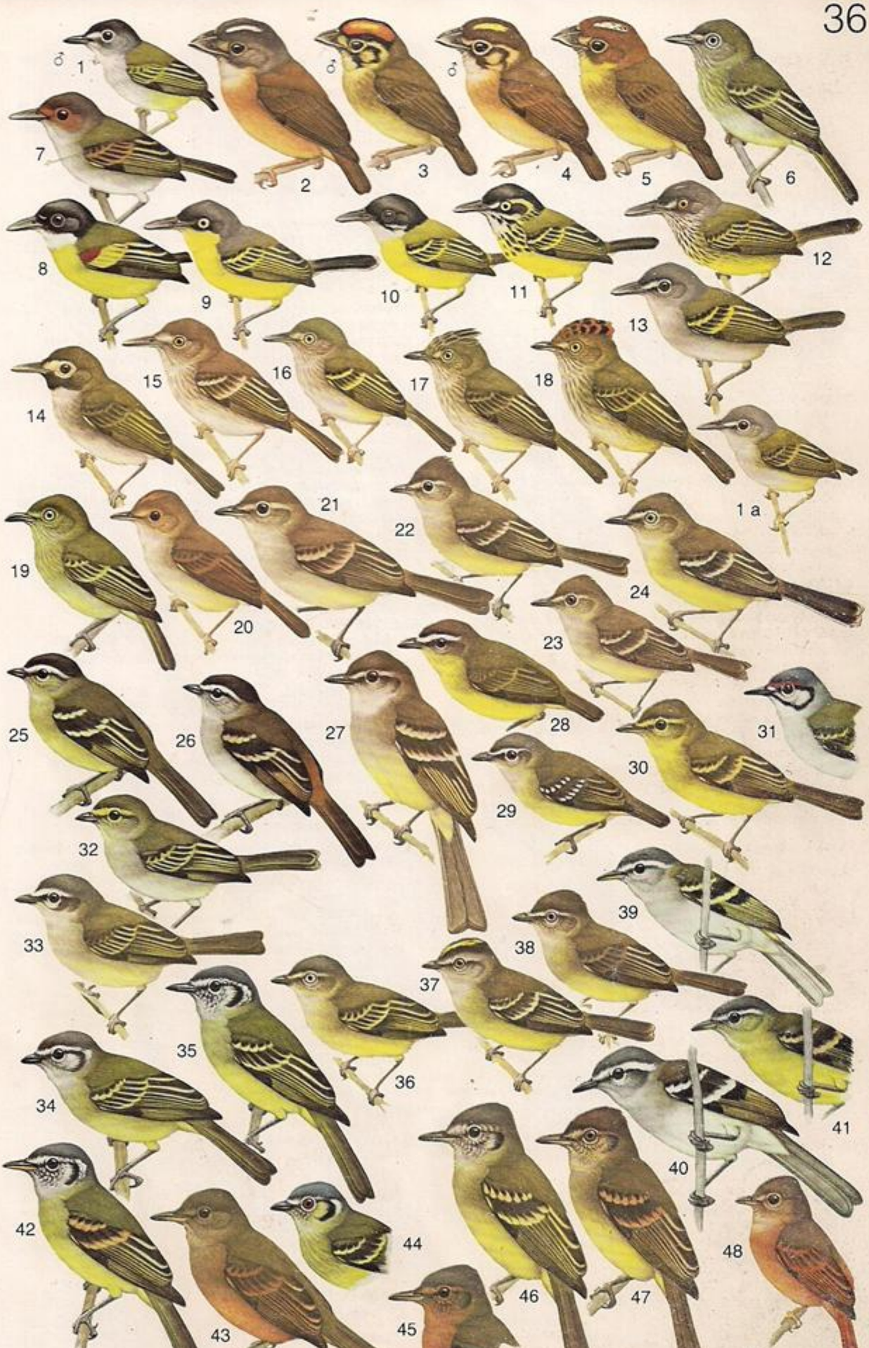
**40. TIRANUELO COLILARGO**
*Mecocerculus stictopterus* p. 588 Mapa 958
Andes. Más grande que 39; rabadilla y cola ventralm. oscuras.

**41. TIRANUELO AZUFRADO**
*Mecocerculus minor* p. 588 Mapa 957
C Oriental. Barras ante; partes inferiores azufradas.

**42. ATRAPAMOSCAS VARIEGADO**
*Pogonotriccus poecilotis* p. 597 Mapa 978
Andes. Barras alares *canela;* mandíbula *naranja.* Atrapamoscas de Anteojos *Pogonotriccus orbitalis* S: *anillo ocular blanco; sin* medialuna facial negruzca.

**43. MIONECTES OCRÁCEO**
*Mionectes oleaginea* p. 594 Mapa 971
Oliva encima; abdomen *naranja quemado;* sacude las alas.

**44. TIRANUELO CENIZO**
*Phyllomyias cinereiceps* p. 575 Mapa 934
Andes. Pico muy corto; capirote *gris azul; tenues* estrías pectorales (cf. 34, 35).


♂ 1
2
♂ 3
♂ 4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
1 a
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
GTUDOR

## LÁMINA 36 CONTINUACIÓN...

**Atrapamoscas** *Leptopogon*. Más grandes que *Pogonotriccus*.

**45. ATRAPAMOSCAS PECHIRRUFO**
*Leptopogon rufipectus* p. 596 Mapa 974
Andes. Garganta y pecho *rufos*. Cf. 17 Lám. 37.

**46. ATRAPAMOSCAS OREJINEGRO**
*Leptopogon superciliaris* p. 595 Mapa 972
W. Capirote *pizarra;* cara grisácea (cf. 35, más pequeño).

**47. ATRAPAMOSCAS SEPIA**
*Leptopogon amaurocephalus* p. 595 Mapa 973
N, E. Capirote *sepia;* barras alares *ante*.

**48. ATRAPAMOSCAS COLIRRUFO**
*Terenotriccus erythrurus* p. 617 Mapa 1019
Pequeño. Anillo ocular; cresta; cola *rojiza*. Cf. 23 Lám. 32.

## LÁMINA 37 ATRAPAMOSCAS

**1. ATRAPAMOSCAS CANELA**
*Pyrrhomyias cinnamomea* p. 622 Mapa 1028
Montañas. Pequeño, principalm. canela. Común.

**2. ATRAPAMOSCAS MOÑUDO**
*Mitrephanes phaeocercus* p. 622 Mapa 1029
W. Pequeño; cresta *aguda prominente;* pecho leonado.

**3. ATRAPAMOSCAS ORNADO**
*Myiotriccus ornatus* p. 617 Mapa 1018
W. Cabeza *negra; manchas preoculares blancas;* rabadilla y abdomen *amarillos*.

**Atrapamoscas** *Mionectes*

**4. MIONECTES OLIVÁCEO**
*Mionectes olivaceus* p. 594 Mapa 970
W. Pico delgado; mancha postocular blanca; partes inferiores *estrecham.* estriadas.

**5. MIONECTES ESTRIADO**
*Mionectes striaticollis* p. 593 Mapa 969
W. Cabeza y garganta *más grises* que 4; estriado *más fino*.

**6. ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO**
*Pyrocephalus rubinus* p. 628 Mapa 1034
♀: pecho estriado; abdomen *rosa*. *Sin rosa* en SE.

**7. ATRAPAMOSCAS PICONEGRO**
*Aphanotriccus audax* p. 621 Mapa 1027
NW. *Estrecha línea blanca* subrapridal; amplia banda pectoral.

**Atrapamoscas** *Myiobius*. Rabadilla amarilla; activos.

**8. ATRAPAMOSCAS LEONADO**
*Myiobius villosus* p. 618 Mapa 1020
W. Más grande, más oscuro encima, *más leonado* debajo que afines.

**9. ATRAPAMOSCAS RABIAMARILLO**
*Myiobius barbatus* p. 618 Mapa 1022
*El más pálido;* anillo ocular definido (v. texto).

**10. ATRAPAMOSCAS COLINEGRO**
*Myiobius atricaudus* p. 618 Mapa 1021
W. Más opaco debajo que 9; anillo ocular más tenue (v. texto).

**11. ATRAPAMOSCAS CABEZA DE HIERRO**
*Myiophobus phoenicomitra* p. 619 Mapa 1024
W. Encima *oliva oscuro; tenue* anillo ocular; barras alares *canela*.

**12. ATRAPAMOSCAS OJIRROJO**
*Knipolegus poecilurus* p. 635 Mapa 1050
Andes. Ojos *rojos;* cola expresiva *marginada de rufo*.

**13. ATRAPAMOSCAS TROPICAL**
*Contopus cinereus* p. 624 Mapa 1030
Más pequeño que afines; mancha bridal pálida; voz (v. texto).

**14. ATRAPAMOSCAS DE EULER**
*Empidonax euleri* p. 626 Mapa 1031
E. Barras alares más ante (v. texto). Para Atrapamoscas Verdoso *Empidonax virescens* y Atrapamoscas de Traill *E. traillii*, migratorios del N, v. texto.

**15. ATRAPAMOSCAS PARDUSCO**
*Cnemotriccus fuscatus* p. 627 Mapa1032
N, E. *Pardusco; larga* lista ocular; cola *larga*.

**Atrapamoscas** *Myiophobus*

**16. ATRAPAMOSCAS AMARILLENTO**
*Myiophobus flavicans* p. 619 Mapa 1023
W. Más amarillo debajo, anillo ocular más marcado que en 11.

**17. ATRAPAMOSCAS MUSGUERO**
*Myiophobus pulcher* p. 620 Mapa 1025
Andes. Capirote *gris;* garganta y pecho teñidos *naranja*.

**18. ATRAPAMOSCAS PECHIRRAYADO**
*Myiophobus fasciatus* p. 620 Mapa 1026
W. *Café rojizo* (excepto Nariño); *siempre estriado* debajo.

**Picoplanos** *Tolmomyias*. Pico plano y ancho.

**19. PICOPLANO AZUFRADO**
*Tolmomyias sulphurescens* p. 612 Mapa 1008
Grande; coronilla *grisácea;* anteojos; ojos *pálidos*. Picoplano Aliamarillo *Tolmomyias assimilis* N, E: como 19 (v. texto).

**20. PICOPLANO DIMINUTO**
*Tolmomyias poliocephalus* p. 613 Mapa 1010
SE. El más pequeño, coronilla *más gris;* pico negruzco.

**21. PICOPLANO PECHIAMARILLO**
*Tolmomyias flaviventris* p. 613 Mapa 1011
N, E. Bridas *naranja; oliva brillante* encima.

**22. PICOPLANO OLIVÁCEO**
*Rhynchocyclus olivaceus* p. 611 Mapa 1006
N, E. Pico ancho; *tenue* anillo ocular; *estrías definidas* debajo.

**Picoplanos** *Ramphotrigon*. Pico *medianam.* ancho.

**23. PICOPLANO CABEZÓN**
*Ramphotrigon megacephala* p. 610 Mapa 1004
SE. Pequeño; barras alares *ante; corta* línea ocular. Picoplano Alibarrado *Ramphotrigon fuscicauda* SE: grande, barras alares canela; estrecho anillo ocular.

**24. PICOPLANO COLIRRUFO**
*Ramphotrigon ruficauda* p. 609 Mapa 1003
SE. *Alas y cola rufas*.

**25. ATRAPAMOSCAS RASTROJERO**
*Sublegatus arenarum* p. 579 Mapa 942
Lista suprabridal; pic corto; *partes inferiores nítidam. divididas* gris y amarillo. Cf. *Myiarchus*. Atrapamoscas Llanero *Sublegatus modestus* SE: barras alares difusas; pecho gris más oscuro cambia gradualm. a *blanco* amarillento del abdomen.

**Elaenias** *Myiopagis*. Más pequeñas que *Elaenia*.

**26. ELAENIA VERDOSA**
*Myiopagis viridicata* p. 582 Mapa 947
*Sin* barras alares obvias; parche *amarillo* en la coronilla.

**27. ELAENIA SELVÁTICA**
*Myiopagis gaimardii* p. 581 Mapa 945
N, E. Barras alares *prominentes;* pico estrecho (cf. 19).

**28. ELAENIA GRIS**
*Myiopagis caniceps* p. 581 Mapa 946
♂ gris; *marcas obvias* en alas negras: ♀ v. texto.

**Picoplanos** *Rhynchocyclus*

**29. PICOPLANO DE ANTEOJOS**
*Rhynchocyclus brevirostris* p. 611 Mapa 1005
W. Anillo ocular *prominente; sin estrías* debajo.

**30. PICOPLANO PECTORAL**
*Rhynchocyclus fulvipectus* p. 611 Mapa 1007
Andes. Márgenes alares *rufos;* pecho *fulvo*.

**Elaenias** *Elaenia*. Difíciles. Usualm. crestadas; parche semioculto en la coronilla; pico pequeño.

**31. ELAENIA COPETONA**
*Elaenia flavogaster* p. 582 Mapa 948
Grande, cresta *hirsuta,* abdomen *amarillo claro*. Común. Elaenia Austral *Elaenia spectabilis* SE: Más grande que 31; 3 barras alares *prominentes*. Elaenia Turdina *Elaenia pelzelni* SE: todavía más grande; *pardusca*.

**32. ELAENIA MENOR**
*Elaenia chiriquensis* p. 584 Mapa 950
*Sin* contrastes fuertes; *tenue* anillo ocular; blanco en la cresta.

**33. ELAENIA MIGRATORIA**
*Elaenia parvirostris* p. 584 Mapa 949
Migratoria del S. *Anillo ocular grande;* abdomen *blanquecino* (cf. 32).

**34. ELAENIA CRESTIRRUFA**
*Elaenia ruficeps* p. 585 Mapa 951
E. Parche *rufo* en la coronilla; *vagas* estrías pectorales.

**35. ELAENIA SERRANA**
*Elaenia pallatangae* p. 586 Mapa 953
Andes. *Garganta y abdomen con tinte amarillo* (v. texto). Elaenia Ventriblanca *Elaenia albiceps* Montañas; *más gris* que sus afines; abdomen *blanquecino*.

**36. ELAENIA MONTAÑERA**
*Elaenia frantzii* p. 585 Mapa 952
Montañas. *Sin cresta;* barras alares y partes interiores con *tinte amarillento*.

**37. ELAENIA MOTEADA**
*Elaenia gigas* p. 586 Mapa 954
E. Grande; cresta *bifurcada;* espalda moteada. Elaenia Sureña *Elaenia strepera* migratoria del S; *pizarra;* abdomen *blanco*.


1
2
3
4
6
5
9
7
8
10
6
11
13
14
15
16
17
18
12
21
23
19
20
22
24
28
25
27
29
26
36
30
31
33
34
35
37
32
G TUDOR

## LÁMINA 38 ATRAPAMOSCAS

**1. TIRANUELO RIBEREÑO**
*Serpophaga hypoleuca* p. 589 Mapa 959
SE. Coronilla negra; blanco grisáceo. Orillas de ríos. Tiranuelo Saltarroyo *Serpohaga cinerea* Montañas: blanquecino; capirote, alas y cola negros (ilustr. 83). Arroyos.

**2. TIRANUELO COLUDO**
*Stigmatura napensis* p. 591 Mapa 963
SE. *Manchas caudales grandes, blancas; amarillento* debajo. Ríos.

**3. PITAJO RIBEREÑO**
*Ochthoeca littoralis* p. 630 Mapa 1040
E. *Café* arena; rabadilla *pálida;* línea ocular oscura. Ríos.

**Atrapamoscas** *Knipolegus*

**4. ATRAPAMOSCAS RENEGRIDO**
*Knipolegus poecilocercus* p. 635 Mapa 1051
E. Más pequeño que 5. Negro *lustroso.* ♀, v. texto.

**5. ATRAPAMOSCAS PLAYERO**
*Knipolegus orenocensis* p. 634 Mapa 1049
E. Negruzco *opaco;* áreas abiertas. Cf. 4. ♀, v. texto.

**6. DORADITO LAGUNERO**
*Pseudocolopteryx acutipennis* p. 592 Mapa 967
C Central (migratorio?). *Uniforme* encima; *amarillo brillante* debajo.

**7. TACHURÍ BARBADO**
*Polystictus pectoralis* p. 592 Mapa 966
Local. Cresta plana; pecho *canela.* ♂: *garganta moteada* de negro.

**8. [DORMILONA FLUVIAL]**
*Muscisaxicola fluviatilis* p. 634 Mapa 1048
SE. *Camina* en barras de arena; cola negra *marginada de blanco.*

**Cachuditos** *Anairetes*

**9. CACHUDITO RABILARGO**
*Anairetes agilis* p. 592 Mapa 965
Andes. Línea ocular; cola larga; cresta plana.

**10. CACHUDITO PARAMUNO**
*Anairetes parulus* p. 591 Mapa 964
Andes. Diminuto; *cresta encrespada;* ojos blancos.

**Tiranuelos** *Poecilotriccus.* Pico más corto que en los *Todirostrum.*

**11. TIRANUELO BLANCO Y NEGRO**
*Poecilotriccus capitale* p. 602 Mapa 988
SE. ♂ inconfundible. ♀: capirote *castaño,* espalda oliva.

**12. TIRANUELO CAPIRRUFO**
*Poecilotriccus ruficeps melanomystax*
p. 603 Mapa 989
Andes. Ornado. Note capirote *rufo; líneas faciales negras.*

**Tiranuelos** *Pseudotriccus.* A menudo chasquean el pico.

**13. TIRANUELO COLORADO**
*Pseudotriccus r. ruficeps* p. 599 Mapa 981
Andes. Cabeza, alas y cola *rufas; diminuto.*

**14. TIRANUELO BRONCE–OLIVA**
*Pseudotriccus pelzelni* p. 598 Mapa 980
Andes. *Oscuro;* abdomen *crema;* ojos *rojos.*

**Pitajos** *Ochthoeca*

**15. PITAJO TORRENTERO**
*Ochthoeca cinnamomeiventris* p. 629 Mapa 1037
Ríos andinos. Manchas preoculares; abdomen *castaño.*

**16. PITAJO DIADEMA**
*Ochthoeca diadema* p. 630 Mapa 1039
Subtropical. Lista ocular *amarilla;* debajo *amarillento.*

**17. PITAJO CORONADO**
*Ochthoeca frontalis* p. 630 Mapa 1038
Zona templada. Larga lista ocular; *gris* debajo; *sin* barras alares.

**18. PITAJO PECHIRRUFO**
*Ochthoeca rufipectoralis* p. 629 Mapa 1036
Andes. Larga lista ocular; *pecho rufo.*

**19. PITAJO AHUMADO**
*Ochthoeca fumicolor* p. 628 Mapa 1035
Lím. de vegetación arbórea. Lista ocular; barras alares y partes inferiores *rufas.*

**Atrapamoscas** *Myiotheretes. Banda alar rufa, en vuelo.*

**20. ATRAPAMOSCAS TIZNADO**
*Myiotheretes fumigatus* p. 632 Mapa 1043
Andes, zona templada. *Muy oscuro.*

**21. ATRAPAMOSCAS DE SANTA MARTA**
*Myiotheretes pernix* p. 632 Mapa 1044
*Más pequeño* que 22; cola *marginada* de canela.

**22. ATRAPAMOSCAS CHIFLAPERROS**
*Myiotheretes striaticollis* p. 631 Mapa 1041
Montañas. Más común que 21; cola *principalm. canela.*

**23. ATRAPAMOSCAS ROQUERO**
*Hirundinea ferruginea* p. 637 Mapa 1055
E. Riscos. Partes inferiores y banda alar *ferruginosas.*

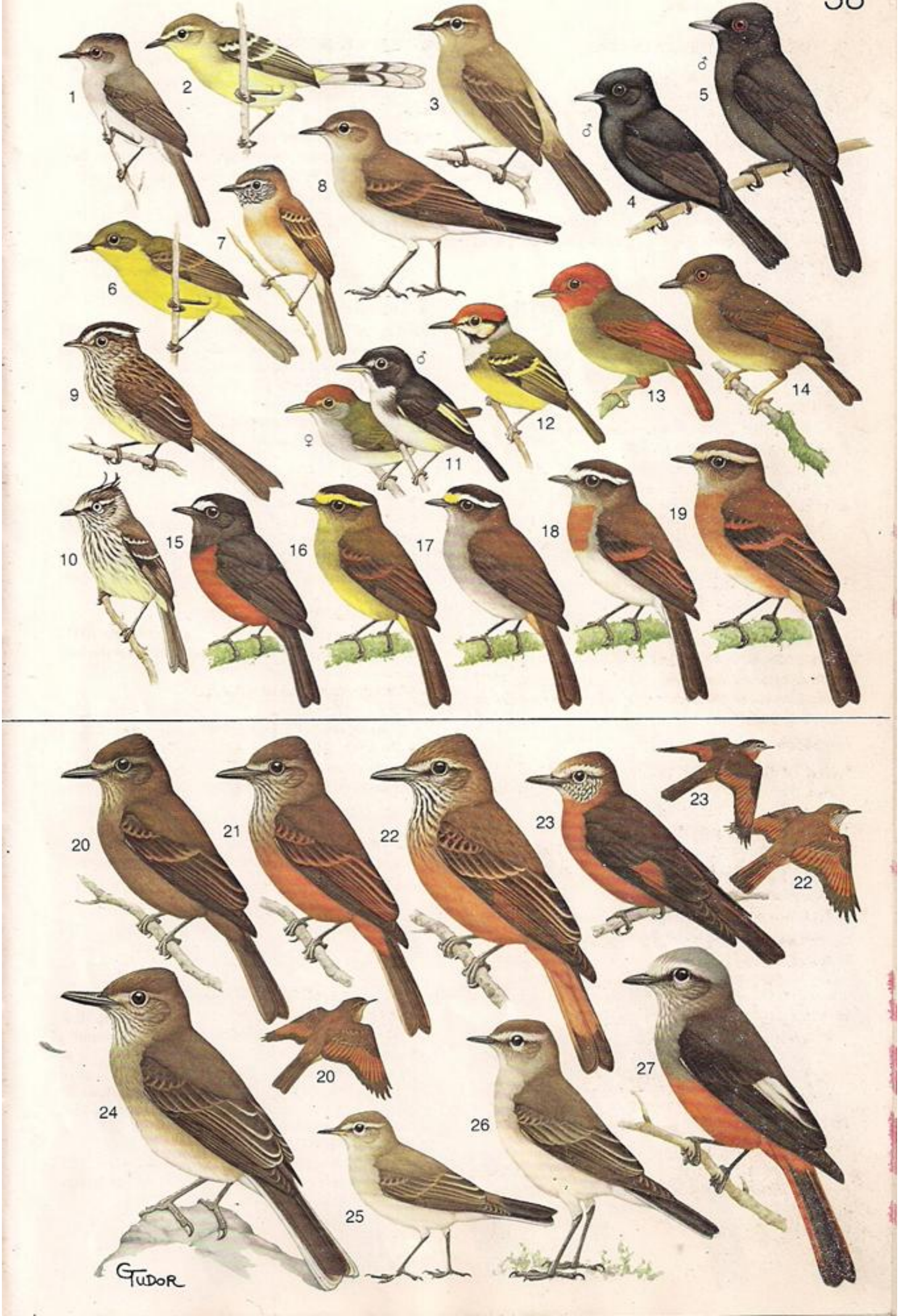
**24. ATRAPAMOSCAS COLIBLANCO**
*Agriornis montana* p. 632 Mapa 1045
Montañas, S. Oscuro; lados de la cola *blancos.*

**Dormilonas** *Muscisaxicola*

**25. DORMILONA CHICA**
*Muscisaxicola maculirostris* p. 633 Mapa 1047
Páramo. Pequeña, esbelta, hábitos de bisbita; *tenue* mancha en el pico.

**26. DORMILONA CENICIENTA**
*Muscisaxicola alpina* p. 633 Mapa 1046
Andes. Más gris, mucho más grande que 25; capirote *pardusco.*

**27. ATRAPAMOSCAS CANOSO**
*Myiotheretes erythropygius* p. 631 Mapa 1042
Montañas. S. Partes anteriores gris escarchado; mancha alar *blanca.*


1
2
3
♂
5
♂
4
8
7
6
9
♂
12
13
14
♀
11
10
15
16
17
18
19
20
21
22
23
23
22
20
24
25
26
27
GTUDOR

## LÁMINA 39 ATRAPAMOSCAS

**1. ATRAPAMOSCAS GANADERO**
*Machetornis rixosus* p. 638 Mapa 1056
N, E. Encima *café claro;* debajo *todo amarillo;* terrestre.

**2. ATRAPAMOSCAS REAL**
*Onychorhynchus coronatus* p. 616 Mapa 1017
N, E. Cabeza de martillo. Rabadilla pálida, cola rufa.

**3. ATRAPAMOSCAS ZUMBADOR**
*Cnipodectes subbrunneus* p. 609 Mapa 1002
NW, E. Café *oscuro;* cola *larga rufescente.*

**Atrapamoscas** *Myiarchus.* Difíciles: note voz y areal.

**4. ATRAPAMOSCAS MONTAÑERO**
*Myiarchus cephalotes* p. 645 Mapa 1069
Andes. Cola con marcados *márgenes blancos.*

**5. ATRAPAMOSCAS APICAL**
*Myiarchus apicalis* p. 644 Mapa 1068
W. Cabeza *ahumada;* cola con amplio *ápice blanco.*

**Siriríes** *Tyrannus*

**6. SIRIRÍ SUREÑO**
*Tyrannus niveigularis* p. 657 Mapa 1089
SW. Garganta *blanco nieve.* Zonas secas.

**7. SIRIRÍ GRIS**
*Tyrannus dominicensis* p. 656 Mapa 1088
Pico robusto. *Gris* encima, *blanquecino* debajo; máscara. Sirirí Migratorio *Tyrannus tyrannus* migratorio del N: negruzco encima; banda caudal blanca.

**8. SIRIRÍ COMÚN**
*Tyrannus melancholicus* p. 656 Mapa 1087
*Tinte oliva* en el pecho; garganta *gris a blanquecina* (cf. 6, 9).

**9. [SIRIRÍ BRASILERO]**
*Tyrannus albogularis* p. 657 Mapa 1090
SE. Cabeza pálida; *blanco* de la garganta *adyacente* a amarillo del pecho.

**Siriríes** *Tyrannopsis*

**10. SIRIRÍ COLIMOCHO**
*Tyrannopsis sulphurea* p. 654 Mapa 1085
E. Cara *negruzca;* garganta blanca extensa; pecho *estriado.* Forma rechoncha, pico corto. Palmas de moriche.

**11. SIRIRÍ PECHIRRAYADO**
*Tyrannopsis luteiventris* p. 654 Mapa 1086
SE. Más pequeño y oscuro que sus afines. Estriado difuso en garganta y pecho.

**Sueldas** *Conopias.* Pico más largo, menos comunes que *Myiozetetes.* Garganta amarilla en la mayoría.

**12. SUELDA LIMÓN**
*Conopias cinchoneti* p. 650 Mapa 1078
Andes. Oliva encima. *Diadema amarilla circunda* la coronilla.

**13. SUELDA DIADEMA**
*Conopias parva* 13a. Subsp. Pacífico p. 650 Mapa 1079
E. Diadema blanca circunda la coronilla; garganta amarilla. Subsp. del Pacífico: garganta blanca. Se posa en árboles altos.

**Sueldas** *Myiozetetes.* Pico corto, garganta blanca.

**14. SUELDA SOCIAL**
*Myiozetetes similis* p. 649 Mapa 1076
N, E. Coronilla más o menos *uniforme* con espalda; *oliva* encima; mejillas oliva negruzco (cf. 16).

**15. SUELDA CAPIGRÍS**
*Myiozetetes granadensis* p. 649 Mapa 1077
Coronilla *gris;* frente *blanca;* ceja *corta.*

**16. SUELDA CRESTINEGRA**
*Myiozetetes cayanensis* p. 648 Mapa 1075
Coronilla negra *contrasta* con espalda café oliva; mejillas negruzcas (cf. 14). Menos rufo en alas al W de C Oriental.

**Atrapamoscas** *Myiodynastes*

**17. ATRAPAMOSCAS MACULADO**
*Myiodynastes maculatus* p. 651 Mapa 1080
Densam. estriado; ceja *tenuem. amarillenta; sin amarillo* debajo. Atrapamoscas Sulfurado *Myiodynastes luteiventris* migratorio del N, muy sim. a 17 (v. texto).

**18. ATRAPAMOSCAS LAGARTERO**
*Myiodynastes chrysocephalus* p. 652 Mapa 1081
Montañas. Patrón de la cabeza como *Pitangus.* Note *bigotera,* garganta *ante, estrías pectorales borrosas.*

**19. ATRAPAMOSCAS PICUDO**
*Megarhynchus pitangua* p. 648 Mapa 1074
N, E. Pico más grande que 20, culmen curvado. *Sin rufo* en alas, espalda oliva.

**Bichofués** *Pitangus*

**20. BICHOFUÉ GRITÓN**
*Pitangus sulphuratus* p. 647 Mapa 1072
Pico robusto; espalda café, alas *marginadas de rufo.*

**21. BICHOFUÉ MENOR**
*Pitangus lictor* p. 647 Mapa 1073
N, E. Más pequeño que 20; pico *delgado.* Cerca de el agua.

**22. ATRAPAMOSCAS PIRATA**
*Legatus leucophaius* p. 652 Mapa 1082
Pico muy corto; espalda *uniforme; sin rufo* en la cola.

**Atrapamoscas** *Empidonomus*

**23. ATRAPAMOSCAS VETEADO**
*Empidonomus varius* p. 653 Mapa 1084
Espalda *moteada; rufo* en la cola; pico más grande que 22.

**24. ATRAPAMOSCAS RATÓN**
*Empidonomus aurantioatrocristatus* p. 653 Mapa 1083
SE. Migratorio del S. Coronilla *negruzca; gris* debajo.

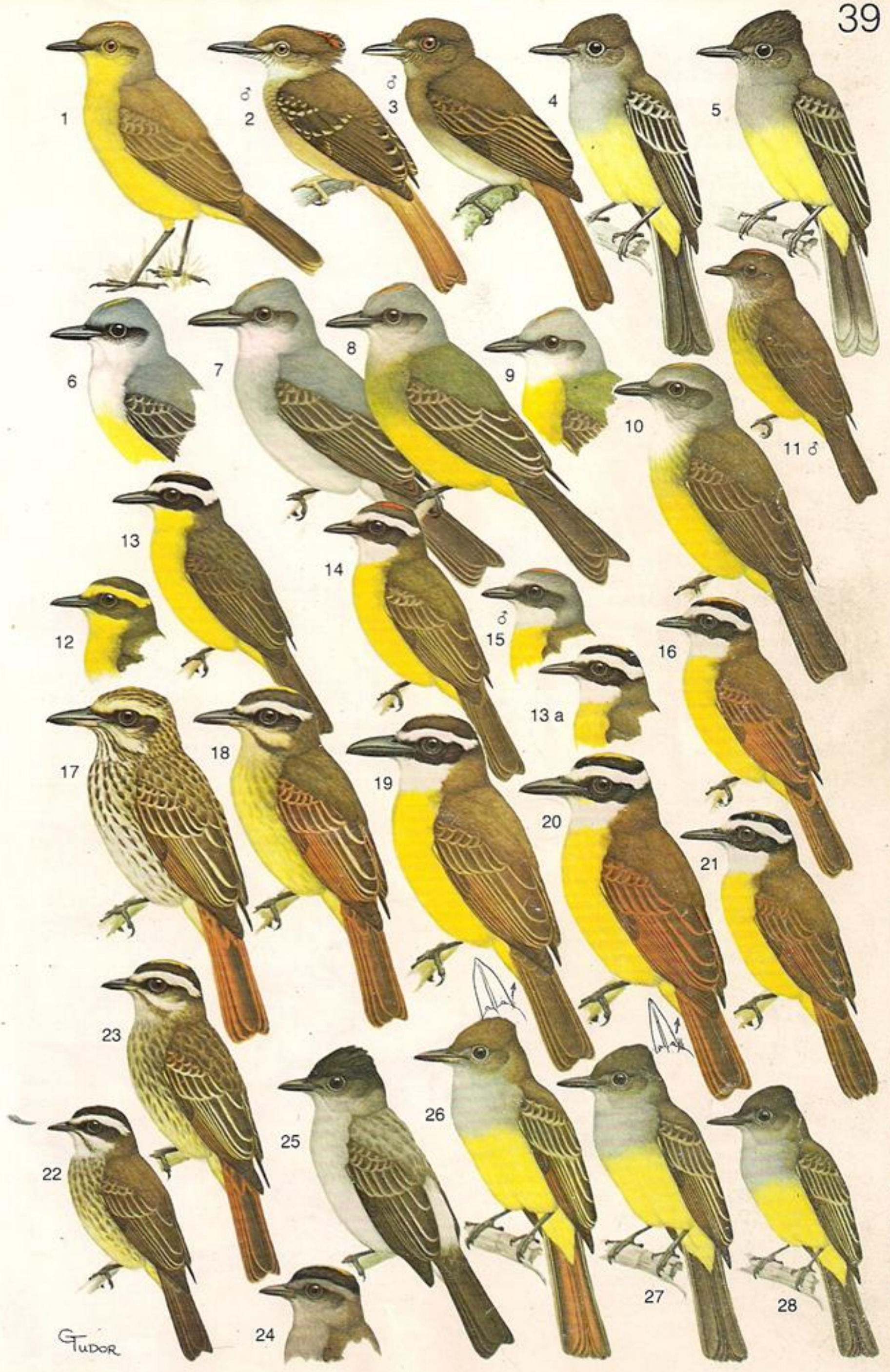
**25. SIRISTES**
*Sirystes sibilator* p. 642 Mapa 1064
NW, E. Coronilla negra; rabadilla *blanca* contrastante.

**Atrapamoscas** *Myiarchus.* Difíciles. Note voz y areal.

**26. ATRAPAMOSCAS CRESTADO**
*Myiarchus tyrannulus* p. 645 Mapa 1070
N, NE. Cornilla parduzca; rufo en la cola (v. texto). Atrapamoscas Copetón *Myiarchus crinitus* migratorio del N: *brillante, contrastado* debajo; cola muy rufa.

**27. ATRAPAMOSCAS VENEZOLANO**
*Myiarchus venezuelensis* p. 643 Mapa 1066
N, E. *Casi sin rufo* en la cola. Atrapamoscas Panameño *Myiarchus panamensis* NW y Atrapamoscas Garrochero *Myiarchus ferox* E, dif. de 27 por voz y areal Atrapamoscas de Swainson. *Myiarchus swainsoni* SE migratorio del S: el más pálido, el más opaco, pico principalm. rosa debajo.

**28. ATRAPAMOSCAS CAPINEGRO**
*Myiarchus tuberculifer* p. 646 Mapa 1071
El más pequeño; capirote *negruzco,* sin rufo en la cola.


1
♂ 2
♂ 3
4
5
6
7
8
9
10
11 ♂
12
13
13 a
14
♂ 15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
G TUDOR

## LÁMINA 40 Golondrinas

**1. GOLONDRINA SELVÁTICA**
*Neochelidon tibialis griseiventris*
1a *E. N. t. minima* p. 663 Mapa 1100
W. *Diminuta.* Pardo *oscuro;* rabadilla y partes inferiores *más pálidas;* plumones tibiales *blancos* (en reposo). 1a más pequeña; rabadilla y partes inferiores casi uniformes con la espalda.

**2. GOLONDRINA AZUL Y BLANCA**
*Notiochelidon cyanoleuca* p. 662 Mapa 1096
Amplia distrib. en montañas. Blanco níveo debajo; infracaudales negras. Inm. pardusco encima; *tinte pardusco* en garganta y pecho.

**3. GOLONDRINA TIJERETA**
*Hirundo rustica* p. 665
Migratorio del N. Inm.: rabadilla oscura; cola de longitud variable. Observe *blanco* en la cola. Ad. cola *furcada;* ferrugínea debajo. Golondrina Alfarera *Petrochelidon pyrrhonota* migratorio del N: rabadilla *ante;* frente blanquecina.

**Golondrinas** *Notiochelidon*

**4. GOLONDRINA PARAMUNA**
*Notiochelidon flavipes* p. 662 Mapa 1097
C Central. Se asemeja a inm. de 2. Note garganta *canela,* lados *negruzcos* (v. texto). Rara.

**5. GOLONDRINA AHUMADA**
*Notiochelidon murina* p. 661 Mapa 1095
Zona templada. Más grande que sus afines. Oscura encima *y debajo.*

**6. GOLONDRINA RUFA**
*Alopochelidon fucata* p. 664 Mapa1101
NE. Ceja y collar *rufos;* rabadilla *oscura* (cf. 9).

**Golondrinas** *Atticora.* Cola furcada.

**7. GOLONDRINA COLLAREJA**
*Atticora melanoleuca* p. 663 Mapa 1099
E. Blanca debajo; *banda pectoral negra.* Rápidos de aguas negras.

**8. GOLONDRINA PECTORAL**
*Atticora fasciata* p. 662 Mapa 1098
E. Banda pectoral *blanca.* A menudo en ríos.

**9. GOLONDRINA BARRANQUERA** __
*Stelgidopteryx ruficollis* p. 664
Pardusca encima; rabadilla *pálida.*

**10. GOLONDRINA RIPARIA** _
*Riparia riparia* p. 664
Migratoria del N. Café encima; *banda pectoral* (cf 13, más grande).

**11. GOLONDRINA ALIBLANCA**
*Tachycineta albiventer* p. 659 Mapa 1092
N, E. *Parches alares blancos;* usualm. sobre agua. Golondrina Bicolor *Tachycineta bicolor:* ad. muy sim. a 2 pero *toda blanca debajo;* inm. v. texto.

**12. [GOLONDRINA SUREÑA]** __
*Progne modesta* p. 661
SE. ♂ muy sim. a ♂ de 15 (v. texto). ♀ única de su género casi *toda oscura* debajo.

**13. GOLONDRINA SABANERA**
*Phaeoprogne t. tapera* 13a. *P. t. fusca*
p. 660 Mapa 1093
N, E. Banda pectoral café; infracaudales *plumosas blancas.* Cerca de agua. 13a. migratoria del S, banda pectoral punteada.

**Golondrinas** *Progne*

**14. GOLONDRINA DE CAMPANARIO**
*Progne chalybea* p. 661 Mapa 1094
Principalm. *grisácea debajo;* frente *nunca* pálida.

**15. GOLONDRINA PÚRPURA** __
*Progne subis* p. 660
Migratoria del N. ♂: *negro azul lustroso* (cf. ♂ de 12). ♀: frente y parche en lados del cuello grises. Pocos registros.


1 a
2
1
2 a
imm
3
imm
4
5
6
7
8
9
10
11
12 ♂
13 a
13
14 ♀
12 ♀
15
♀
14 ♂
L.B.McQUEEN

# LÁMINA 41

## TAPACULOS Y CUCARACHEROS

**Tapaculos** *Scytalopus*. Montañas. Grupo difícil. Taxonomía y número de spp. inciertos.

**1. TAPACULO CEJIBLANCO**
*Scytalopus panamensis* p. 536 Mapa 858
W. Garganta gris pálida; ceja *blanca*.

**2. TAPACULO ANDINO**
*Scytalopus magellanicus canus* p. 537 Mapa 861
C Central. Como 6 pero *más pequeño, gris* oscuro. Subsp. *griseicollis* en 4 Lám. 42.

**3. TAPACULO DE NARIÑO**
*Scytalopus vicinior* p. 536 Mapa 859
C Occidental. Sim. a 4 (traslapo?) pero espalda *más café,* cola *más corta.*

**4. TAPACULO VENTRIRRUFO**
*Scytalopus femoralis confusus* p. 535 Mapa 856
A menor elev. que mayoría de sus afines. Rabadilla y barrado en flancos *café ferrugíneo;* en algunos *mancha blanca* en la coronilla (v. 2 Lám. 42).

**5. CUCARACHERO RUFO**
*Cinnycerthia unirufa* p. 673 Mapa 1116
Andes. Café rufo opaco; barado *tenue,* bridas *negruzcas.* La subsp. *unirufa* (C Oriental) más brillante, 5 Lám. 42. En algunos individuos frente blanquecina.

**6. TAPACULO UNICOLOR**
*Scytalopus unicolor* p. 534 Mapa 857
Andes. Pizarra negruzco *uniforme, sin barrado* (v. 1 Lám. 42)

**7. TAPACULO CENIZO**
*Scytalopus senilis* p. 534 Mapa 855
C Central y Oriental. Más pálido debajo, cola larga, sin barras. Tapaculos Ocelado *Acropternis orhtonyx:* grande, *rufo* con manchas plateadas. Andes (v. Ilustr. 81 y texto pág. 537).

**8. CUCARACHERO SEPIA**
*Cinnycerthia peruana* p. 673 Mapa 1117
Andes. Aún más opaco que la subsp. *unibrunnea* de 5; *barrado definido;* bridas menos negras. Frente blanca en algunos ad.

**9. TAPACULO COLLAREJO**
*Liosceles thoracicus* p. 534 Mapa 854
SE. Partes inferiores *blancas;* flancos barrados; cola *larga.*

**Cucacaracheros** *Cyphrorhinus*. Culmen alto y arqueado.

**10. CUCARACHERO FLAUTISTA**
*Cyphorhinus thoracicus* p. 682 Mapa 1137
Andes. Partes inferiores *castaño,* alas sin barras.

**11. CUCARACHERO GAITERO**
*Cyphorhinus phaeocephalus* p. 683 Mapa 1138
W. *Parche ocular desnudo;* castaño debajo; barrado.

**Cucaracheros** *Thryothorus:* Ceja; mejillas estriadas (usualm.).

**12. CUCARACHERO CHOCOANO**
*Thryothorus leucopogon* p. 678 Mapa 1128
W. Pálido. Garganta *estriada;* partes inferiores *café anteado.*

**13. CUCARACHERO SELVÁTICO**
*Thryothorus nigricapillus* p. 677 Mapa 1127
W. Densas *bandas negras y blancas* debajo.

**14. CUCARACHERO CABECINEGRO**
*Thryothorus spadix* p. 674 Mapa 1120
Pacífico. Cara y garganta *negras;* ceja *tenue.*

**15. CUCARACHERO CEJÓN**
*Thryothorus euophrys* p. 675 Mapa 1122
SW. Grande, sin barras. Coronilla *gris,* pecho *punteado.*

**Cucaracheros** *Campylorhynchus*

**16. CUCARACHERO MATRAQUERO**
*Campylorhynchus zonatus* p. 671 Mapa 1112
N. Espalda bandeada. Cf. 7 Lám. 42.

**17. CUCARACHERO CABECIBLANCO**
*Campylorhynchus albobrunneus* p. 671 Mapa 1111
Pacífico. Cantidad de blanco variable (v. texto).

**18. CUCARACHERO VENTRINEGRO**
*Thryothorus fasciatoventris* p. 675 Mapa 1121
NW. Mejillas *negras;* garganta y pecho blancos.

**19. CUCARACHERO TURDINO**
*Campylorhynchus turdinus* p. 672 Mapa 1113
SE. Densam. *punteado* debajo. Ninguno similar en su areal.

**20. SINSONTE LAGUNERO**
*Donacobius atricapillus* p. 669 Mapa 1109
N, E. Áreas pantanosas. Ojos amarillos. Debajo ante cremoso, ápice de la cola blanco.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
G TUDOR

## LÁMINA 42

### Tapaculos, Cucaracheros y Currucas

**Tapaculos** *Scytalopus*, v. Lám. 41.

**1. TAPACULO UNICOLOR**
*Scytalopus unicolor* p. 534 Mapa 857
Andes. Negruzco pizarra *uniforme; sin barrado* (v. 6 Lám. 41).

**2. TAPACULO VENTRIRRUFO**
*Scytalopus femoralis nigricans* p. 535 Mapa 856
A menores elevaciones que mayoría de sus afines. Ligeram. más oscuro, barrado algo más tenue que la subsp. *confusus* (4 Lám. 41). Algunos con mancha blanca en la coronilla.

**3. TAPACULO RATÓN**
*Scytalopus latebricola* 3a. juv. p. 537 Mapa 860
C Central y Oriental. *Gris ligeram. más pálido* que 2, rabadilla y flancos ferruginoso más claro.

**4. TAPACULO ANDINO**
*Scytalopus magellanicus griseicollis* p. 537 Mapa 861
Andes. Mitad anterior *gris*, la posterior *rufa*. Subsp. *Canus* 2 Lám. 41.

**5. CUCARACHERO RUFO**
*Cinnycerthia u. unirufa* p. 673 Mapa 1116
Andes. Rufo brillante, barrado *difuso*, lores *negruzcas*. Frente blanca en algunos ad. Subsp. *brunnea*, más opaco, 5 Lám. 41.

**Cucaracheros** *Campylorhynchus*

**6. CUCARACHERO CHUPAHUEVOS**
*Campylorhynchus griseus* p. 670 Mapa 1110
N. Grande. Ceja y partes inferiores *blancas*.

**7. CUCARACHERO BLANCO Y NEGRO**
*Campylorhynchus nuchalis* p. 672 Mapa 1114
N. Manto *estriado*. Cf. 6 Lám 41.

**Cucaracheros** *Thryothorus.*

**8. CUCARACHERO PECHIRRUFO**
*Thryothorus rutilus* p. 676 Mapa 1125
N, E. Pecho *rufo naranja;* cara punteada *blanco y negro.*

**9. CUCARACHERO BIGOTUDO**
*Thryothorus genibarbis* p. 676 Mapa 1123
Andes. Grande. Coronilla *gris parduscа;* bigotera negra; opaco debajo.

**10. CUCARACHERO AMAZÓNICO**
*Thryothorus coraya* p. 676 Mapa 1124
E. *Extensa lista negra* debajo de mejilla; opaco debajo (cf. 12).

**11. CUCARACHERO CANTOR**
*Thryothorus rufalbus* p. 678 Mapa 1129
N, E. Rufo brillante encima (excepto subsp. *minlosi* en E); blanco debajo; infracaudales *barradas*. Cucarachero de Nicéforo *Thryothorus nicefori* Santander; dif. de 11 por coronilla *café oliva contrastante.*

**12. CUCARACHERO ANTEADO**
*Thryothorus leucotis* p. 679 Mapa 1131
N, E. Pecho anteado. Café más claro encima que en afines.

**Cucaracheros** *Henicorhina*

**13. CUCARACHERO PECHIGRÍS**
*Henicorhina leucophrys* p. 681 Mapa 1135
Montañas. Garganta y pecho *grises.*

**14. CUCARACHERO PECHIBLANCO**
*Henicorhina leucosticta* p. 680 Mapa 1134
Tierras bajas. Garganta y pecho *blancos.*

**Cucaracheros** *Troglodytes.* Pequeños; lista ocular; mejillas sin marcas.

**15. CUCARACHERO MONTARAZ**
*Troglodytes solstitialis* p. 680 Mapa 1133
Andes. Rufo más brillante que 15; lista ocular *ante.* Cola más corta.

**16. CUCARACHERO COMÚN**
*Troglodytes aëdon* p. 679 Mapa 1132
Amplia distrib. *Simple;* ceja *tenue.*

**17. CUCARACHERO BARRADO**
*Thryothorus maculipectus* p. 677 Mapa 1126
C Central y Oriental. *Escamado y punteado debajo.*

**18. CUCARACHERO PARAMUNO**
*Cistothorus platensis* p. 673 Mapa 1118
Manto estriado; mayoría de subsp. con lista ocular *ante.*

**19. CUCARACHERO DE APOLINAR**
*Cistothorus apolinari* p. 674 Mapa 1119
C Oriental. Más grande que18, lista ocular *gris.*

**20. CUCARACHERO RUISEÑOR**
*Microcerculus marginatus* 20a. inm. p. 681 Mapa 1136
Pico largo, cola corta; *garganta y pecho* blancos. Se detecta por voz. Inm. escamado negruzco debajo (v. texto).

**21. CURRUCA RUBICUNDA**
*Microbates cinereiventris* p. 696 Mapa 1163
W. Pico largo; cara *ferruginosa; collar;* ceja tenue.

**22. CUCARACHERO GRIS**
*Odontorchilus branickii* p. 672 Mapa 1115
Local. Se asemeja a una curruca. Cola *barrada;* ceja *tenue.*

**23. CURRUCA PIZARRA**
*Polioptila schistaceigula* p. 698 Mapa 1166
W, vertiente E. *Pizarra;* abdomen *blanco.* Colea.

**24. CURRUCA COLLAREJA**
*Microbates collaris* p. 696 Mapa 1162
E. Pico largo; líneas faciales *negras;* collar *negro.*

**25. CURRUCA PICUDA**
*Ramphocaenus melanurus* p. 696 Mapa 1164
Pardusca; pico *largo;* cola larga, erguida.

**26. CURRUCA TROPICAL**
*Polioptila plumbea* 26a. *P. p. bilineata* p. 697 Mapa 1165
♂: capirote negro. ♀: cola negra marginada de blanco. 27a N, costa de Pacífico, ceja blanca en ♂.

**27. CUCARACHERO MUSICAL**
*Cyphorhinus arada* p. 683 Mapa 1139
E. Castaño debajo; *anillo ocular desnudo azul.*


1
♂ 2
3 a
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20 a
20
21
22
23
26 a ♂
24
25
♀
♂
26
27
G TUDOR

# LÁMINA 43

## MIRLAS, ZORZALES Y SOLITARIOS

**1. MIRLA NEGRA**
*Platycichla flavipes* p. 688 Mapa 1147
N. ♂: Pico, patas y anillo ocular *amarillos;* espalda y abdomen *grisáceos.* ♀: anillo ocular; garganta y bajo abdomen pálidos (v. texto).

**2. MIRLA SERRANA**
*Turdus serranus* p. 690 Mapa 1150
Bosques subtropicales. ♂: patas y pico *naranja.* ♀: pico y anillo ocular *amarillentos,* garganta oscura.

**3. MIRLA COMÚN**
*Turdus fuscater* p. 689 Mapa 1149
Zona templada. *Mucho más grande* que afines. Café grisácea a negruzca.

**4. MIRLA OJIBLANCA**
*Platycichla leucops* p. 689 Mapa 1148
Andes. ♂: negro lustroso; ojos *blancos.* ♀*: oscura;* estrecho anillo ocular amarillo (cf. 2).

**Mirlas** *Turdus*

**5. MIRLA CARIPELADA**
*Turdus nudigenis* p. 694 Mapa 1159
E. Café anteado. *Área ocular desnuda.* Mirla Amazónica *Turdus lawrencii* SE, escasa: ♂ tiene pico amarillo; ♀, v. texto. Note voz.

**6. MIRLA SELVÁTICA**
*Turdus obsoletus* p. 693 Mapa 1157
Café rojiza; bajo abdomen blanco. Mirla Chocolate *Turdus fumigatus* NE: como 6 *pero mucho más rufa.*

**7. MIRLA CABECINEGRA**
*Turdus olivater* p. 690 Mapa 1151
N. ♂: *capucha negra.* ♀: capucha *apenas* insinuada.

**8. MIRLA OLLERA**
*Turdus ignobilis* 8a. *T. i. debilis*
p. 692 Mapa 1154
W. Opaco, sin marcas obvias. Abdomen *blanco.* 8a: E. Garganta con estriado bien definido, *estrecha* medialuna blanca en baja garganta. Cf. 9. Áreas colonizadas.

**9. MIRLA COLLAREJA**
*Turdus albicollis* p. 694 Mapa 1160
E. Garganta *nítidam. estriada.;* medialuna blanca *prominente* en baja garganta, anillo ocular amarillo. Mirla del Pacífico *Turdus assimilis* Pacífico: como 9 pero más oscura debajo. No hay traslapo.

**10. MIRLA PARDA**
*Turdus grayi* p. 694 Mapa 1158
N. Pico *amarillento;* debajo café anteado *uniforme.*

**Zorzales** *Catharus*

**11. ZORZAL MONTUNO**
*Catharus aurantiirostris* p. 686 Mapa 1144
Montañas. Espalda café; *gris* debajo; patas, pico y anillo ocular *naranja.*

**12. ZORZAL PECHIAMARILLO**
*Catharus dryas* p. 687 Mapa 1146
Andes. Capirote *negro;* partes inferiores *amarillentas punteadas.* Escaso.

**13. MIRLA COLORADA**
*Turdus fulviventris* p. 691 Mapa 1152
C Oriental. *Abdomen rufo,* único. ♀ más opaca.

**14. MIRLA VENTRIBLANCA**
*Turdus leucomelas* p. 691 Mapa 1153
N, E. Cabeza *gris* contrastante con espalda *olivácea.*

**15. ZORZAL SOMBRÍO**
*Catharus fuscater* p. 686 Mapa 1145
Montañas. Pizarra con cabeza ahumada; ojos *blancos:* Sotobosque.

**Solitarios** *Myadestes.* Ariscos, arborícolas, postura *erguida,* patas cortas.

**16. SOLITARIO ANDINO**
*Myadestes ralloides* p. 685 Mapa 1141
Andes. Se escucha a menudo. Gris hierro; espalda *café.*

**17. SOLITARIO OCRÁCEO**
*Myadestes leucogenys* p. 685 Mapa 1142
Pacífico (una vez). Café rojizo *uniforme;* infracaudales *ocráceas;* mandíbula inferior *amarilla.*

**18. SOLITARIO NEGRO**
*Entomodestes coracinus* p. 685 Mapa 1143
Pacífico. Mejillas *blancas; blanco* en alas y cola.


1 ♂
3
4 ♂
2 ♂
1 ♀
4 ♀
2 ♀
5
6
7 ♂ ♀
10
8
9
8 a
14
13 ♂
11
12
18
17
16
15
John C. Yrizarry

## LÁMINA 44 Ictéridos

**Turpiales** *Icterus*

**1. TURPIAL COLIAMARILLO**
*Icterus mesomelas* p. 723 Mapa 1213
NW. Rectrices laterales amarillas.

**2. TURPIAL MONTAÑERO**
*Icterus chrysater* p. 723 Mapa 1212
W (principalm. montañas). Grande y esbelto. *Espalda amarilla,* alas *totalm.* negras.

**3. TURPIAL CABECIRROJO**
*Icterus auricapillus* p. 720 Mapa 1208
N, E. Coronilla naraja. Inm., v. texto. Turpial Hortelano *Icterus spurius* y Turpial de Baltimore *Icterus galbula,* migratorios del N, v. texto.

**4. TURPIAL REAL**
*Icterus icterus* p. 721 Mapa 1209
N, E. *Capucha negra* con márgenes deshilachados; parche escapular *blanco; área ocular desnuda azul.* Subsp. en Arauca tiene espalda principalm. amarilla.

**5. TURPIAL AMARILLO**
*Icterus nigrogularis* p. 722 Mapa 1211
N, E. Amarillo limón; *única barra alar blanca.* Inm. más opaco, blanco en ala reducido o casi ausente.

**6. ARRENDAJO NEGRO**
*Amblycercus holosericeus* p. 716 Mapa 1199
W. Ojos blancos; pico blanco amarillento; furtivo. Sólo en partes de su areal se encuentra a mayores alturas.

**Arrendajos** *Cacicus*

**7. ARRENDAJO ESCARLATA**
*Cacicus uropygialis* p. 715 Mapa 1196
W. Rabadilla escarlata menos extensa que en 6 Lám. 45; no hay traslapo.

**8. ARRENDAJO COMÚN**
*Cacicus cela* p. 714 Mapa 1194
N, E. Amarillo en alas, rabadilla e infracaudales *menos extenso* que en subsp. del E (v. 11 Lám. 45). Base de la cola amarilla.

**9. OROPÉNDOLA DE WAGLER**
*Zahrynchus wagleri* p. 710 Mapa 1187
NW. Mucho *más pequeño* que sus afines. Cabeza castaño.

**10. OROPÉNDOLA NEGRA**
*Gymnostinops guatimozinus* p. 713 Mapa 1191
NW. Negruzco. Mejillas *desnudas pálidas;* pico *amarillo y negro.* Oropéndola Chocoana *Gymnostinops cassini* NW (raro) sim. a 10 pero espalda, alas y flancos *castaño brillante.*

**11. OROPÉNDOLA CRESTADA**
*Psarocolius decumanus* p. 711 Mapa 1188
Única oropéndola colombiana grande con *pico todo blanco.*

**12. TURPIAL CABECIAMARILLO**
*Agelaius icterocephalus* p. 719 Mapa 1205
♀ pardusca; capucha amarilla insinuada. Pantanos.

**13. CHANGO AMAZÓNICO**
*Lampropsar tanagrinus* p. 718 Mapa 1204
SE. Pico corto; cola larga redondeada; plumaje sin lustre. *Várzea.*

**14. CHANGO LLANERO**
*Quiscalus lugubris* p. 717 Mapa 1200
N, NE. Ojos *blancos,* cola *corta* cuneada. Pico relativam. largo. ♀ pardusco ahumado. Áreas colonizadas.

**15. SOLDADITO**
*Leistes militaris* p. 724 Mapa 1215
♀ densam. estriada; *tinte rosa* en el pecho: Inm. usualm. sin rosa o rojo. Chirlobirlo *Sturnella magna* E (local en W) tiene parches blancos en la cola. Tordo Arrocero *Dolichonyx oryzivorus* migratorio del N, v. texto.

**Chamones** *Molothrus*

**16. CHAMÓN PARÁSITO**
*Molothrus bonariensis* p. 708 Mapa 1183
♂: *lustroso* con visos púrpura; ojos *oscuros,* cola más corta que 14. ♀: pico agudo, cónico; tenue superciliar.

**17. CHAMÓN DEL CARIBE**
*Molothrus armenti* p. 709 Mapa 1184
Costa N. Ojos *rojos;* cabeza, espalda y partes inferiores *café broncíneo.*

**18. CHAMÓN GIGANTE**
*Scaphidura oryzivora* p. 709 Mapa 1185
Cola *larga, plana; gorguera* ancha y pico *corto* le dan apariencia *jorobada y de cabeza pequeña.* Ojos rojos. ♀ mucho más pequeña, sin gorguera. Juv.: ojos y pico pálidos como sus hospederos.


1
2
6
7
3
8 ♂
4
5
9
11
10
15 ♂
12 ♂
♀
13
♀
14 ♂
16 ♀
♂
17 ♂
18 ♂
♀
Gwynne

## LÁMINA 45 Ictéridos

**Oropéndolas** *Psarocolius.* Ictéridos grandes. Par central de rectrices negro, resto amarillo (cola se ve toda amarilla desde abajo). ♂♂ mucho más grandes que las ♀♀. Mejillas emplumadas (cf. *Gymnostinops*).

**1. OROPÉNDOLA VERDE**
*Psarocolius viridis* p. 711 Mapa 1189
E. Principalm. *oliva oscuro; pico verde claro* con punta roja.

**2. OROPÉNDOLA COMÚN**
*Psarocolius a. angustifrons* 2a. *P. a. sincipitalis* p. 712 Mapa 1190
E. Pico *negro; café oliva* opaco. 2a. W: frente, ceja y pico *amarillo brillante;* espalda, rabadilla y flancos *castaño brillante.*

**3. OROPÉNDOLA OLIVA**
*Gymnostinops yuracares* p. 713 Mapa 1193
E. Partes anteriores *amarillo oliva;* partes posteriores *castaño;* parche desnudo en la mejilla rosa. Pico negro con punta roja.

**4. TURPIAL LAGUNERO**
*Gymnomystax mexicanus* p. 723 Mapa 1214
E. Cabeza y partes inferiores amarillas. Áreas abiertas.

**5. TURPIAL NARANJA**
*Icterus jamacaii* p. 721 Mapa 1210
SE. *Naranja brillante;* inconfundible en su areal. Vecindad de agua.

**6. ARRENDAJO LOMIRROJO**
*Cacicus haemorrhous* p. 714 Mapa 1195
E. Rabadilla *escarlata.* V. 7 Lám. 44; no hay traslapo.

**7. OROPÉNDOLA AMAZÓNICA**
*Ocyalus latirostris* p. 710 Mapa 1186
Amazonas. Se asemeja a 11. *Rectrices centrales* y banda caudal terminal negras. *Sin amarillo* en alas o rabadilla. Maxila casi toda negra.

**8. CHANGO COLOMBIANO**
*Hypopyrrhus pyrohypogaster* p. 717 Mapa 1202
C Central y Oriental (local). Abdomen *rojo;* ojos blancos. Social; bosque.

**9. ARRENDAJO DE MONTAÑA**
*Cacicus leucoramphus* p. 715 Mapa 1197
Andes. Rabadilla y hombros amarillos; *cola negra.* A mayor elev. que 11.

**10. CHANGO DE MONTAÑA**
*Macroagelaius subalaris* p. 718 Mapa 1203
C Oriental (raro). *Interior de alas y mechones axilares* (inconspicuos) *castaño;* pico relativam. largo. Cf. 18 Lám. 44.

**11. ARRENDAJO COMÚN**
*Cacicus c. cela* p. 714 Mapa 1194
E. Amarillo *en alas,* rabadilla e infracudales; *toda la base* de la cola amarilla. Cf. subsp. W (8 Lám. 44).

**Turpiales** *Icterus*

**12. TURPIAL NEGRO**
*Icterus cayanensis* p. 719 Mapa 1206
Leticia. *Hombros* amarillos.

**13. TURPIAL MORICHERO**
*Icterus chrysocephalus* p. 720 Mapa 1207
SE. Coronilla, rabadilla y hombros amarillos.

**14. ARRENDAJO SOLITARIO**
*Cacicus solitarius* p. 715 Mapa 1198
E. Ojos oscuros (todas las edades, ambos sexos?), pico pálido. A baja altura sobre agua. Note voz. Cf. 6 Lám. 44).


2 a
2
1
3
5
4
6
7
8
9
♂
11
10
12
13
14
John C. Yrizarry

# LÁMINA 46
## VERDERONES Y REINITAS

**1. VERDERÓN CEJIRRUFO**
*Cyclarhis gujanensis* p. 700 Mapa 1169
W. Coronilla y mejillas grises; partes inferiores *amarillas; amplia ceja rufa.*

**2. VERDERÓN REAL**
*Vireolanius leucotis* p. 702 Mapa 1172
W, SE. Coronilla gris contrastante; *ceja* y partes inferiores *amarillas.* Subsp. SE tiene *lista blanca en las mejillas.*

**3. VERDERÓN CEJIAMARILLO**
*Vireolanius eximius* p. 701 Mapa 1171
N. Verde brillante encima. *Coronilla azul;* ceja y garganta *amarillas; pecho verdoso.*

**Verderones** *Vireo.* V. migratorios del N en texto.

**4. VERDERÓN OJIRROJO**
*Vireo olivaceus* p. 703 Mapa 1173
Coronilla *gris;* ceja blanca. V. subspp. en texto.

**5. VERDERÓN MONTAÑERO**
*Vireo leucophrys* p. 704 Mapa 1174
Capirote *café;* ceja *blanquecina; amarillento* debajo.

**Verderones** *Hylophilus.* Pequeños, activos, a menudo con pico pálido.

**6. VERDERÓN LEONADO**
*Hylophilus ochraceiceps* p. 707 Mapa 1181
E. Ojos *blancos; pardusco* encima con *frente contrastante rufa* (o *amarillo leonado,* costa del Pacífico).

**7. VERDERÓN AMAZÓNICO**
*Hylophilus brunneiceps* p. 705 Mapa 1176
E. Coronilla *pardusca;* márgenes alares *amarillentos;* pecho *ante.*

**8. VERDERÓN MENOR**
*Hylophilus decurtatus* p. 707 Mapa 1182
W. Más *rechoncho* que sus afines; anillo ocular y abdomen *blanquecinos.*

**9. VERDERÓN PECHIAMARILLO**
*Hylophilus thoracicus* p. 704 Mapa 1175
SE. *Banda pectoral amarilla;* capirote y espalda contrastantes.

**10. VERDERÓN PIQUINEGRO**
*Cyclarhis nigrirostris* p. 701 Mapa 1170
Andes. *Pico negro;* principalm. *gris* debajo; lados del cuello y banda pectoral incompleta principalm amarillento. Note pico.

**11. VERDERÓN LUISUCHO**
*Hylophilus aurantiifrons* p. 706 Mapa 1178
N. Coronilla *café rufo claro; amarillento* debajo; ojos *oscuros.*

**12. VERDERÓN RASTROJERO**
*Hylophilus flavipes* p. 706 Mapa 1180
N, NE. *Pico pálido;* ojos *blancos.* Coronilla ligeram. más oscura que la espalda.

**13. VERDERÓN CASTAÑO**
*Hylophilus semibrunneus* p. 705 Mapa 1177
Andes. Coronilla y nuca *rufas; blanquecino* debajo; banda pectoral difusa.

**14. ARAÑERO EMBRIDADO**
*Basileuterus conspicillatus* p. 741 Mapa 1231
Sierra Nevada de Santa Marta. Como 17 pero con lista suprabridal y *anillo ocular blancos.*

**15. REINITA AMARILLA**
*Dendroica petechia peruvianus*
15a *D. p. erithachorides* p. 728 Mapa 1218
Costa del Pacífico (15a., costa Caribe). ♂ de todas las subspp. residentes (confinadas a costas) tiene *castaño* en la cabeza. Migratorias del N *no tienen* castaño.

**16. REINITA TROPICAL**
*Parula pitiayumi* p. 727 Mapa 1217
W. Cara *negruzca;* barras alares *blancas;* pecho *amarillo naranja.*

NOTA: v. texto para reinitas migratorias del N.

**Reinitas** *Basileuterus*

**17. ARAÑERO CORONADO**
*Basileuterus coronatus* p. 741 Mapa 1230
Andes. Cabeza *gris; coronilla naranja* bordeada de negro.

**18. ARAÑERO PECHIGRÍS**
*Basileuterus cinereicollis* p. 742 Mapa 1232
NE. *Gris* desde la cara hasta mitad del pecho; coronilla *amarilla.*

**19. ARAÑERO CABECIRRUFO**
*Basileuterus rufifrons* p. 742 Mapa 1233
N. Coronilla *castaño;* ceja blanca.

**20. ARAÑERO CABECINEGRO**
*Basileuterus nigrocristatus* p. 740 Mapa 1229
C Central y Oriental. *Amplia lista en la coronilla y bridas negras.*

**21. ARAÑERO AMARILLO**
*Basileuterus flaveolus* p. 739 Mapa 1226
NE. *Coronilla y partes superiores uniformes;* corta ceja y patas amarillentas. Bajas elev.

**22. ARAÑERO CETRINO**
*Basileuterus luteoviridis* p. 740 Mapa 1227
Andes. Más opaco que 21; cara más negruzca; patas oscuras. Cf. *Hemispingus.* Arañero Cejiamarillo *Basileuterus signatus* C Oriental (una vez).

**23. ARAÑERO CEJIBLANCO**
*Basileuterus culicivorus* p. 738 Mapa 1224
Montañas. Partes superiores *grisáceas;* ceja *blanquecina;* línea ocular *negruzca.*

**24. ARAÑERO OLIVÁCEO**
*Basileuterus chrysogaster* p. 739 Mapa 1225
SW. Obviam. *oliva* encima; ceja tenue; *sin* línea ocular (cf. 23).

**25. REINITA ENMASCARADA**
*Geothlypis aequinoctialis* p. 735 Mapa 1219
♂: pequeña máscara negra, coronilla gris. ♀: lados de la cabeza oliva. Reinita Carinegra *Geothlypis semiflava* W: ♂ extensa máscara negra; coronilla oliva; ♀: cabeza oliva. Reinita de Antifaz *Geothlypis trichas* migratoria del N.

**26. ARAÑERO RIBEREÑO**
*Basileuterus fulvicauda* p. 743 Mapa 1236
W. Rabadilla y base de la cola *ante.* Cerca de agua.

**27. ARAÑERO CABECILISTADO**
*Basileuterus tristriatus* p. 742 Mapa 1234
Andes. Listas en la coronilla *negras y ante; opaco* debajo.

**28. ARAÑERO DE SANTA MARTA**
*Basileuterus basilicus* p. 743 Mapa 1235
Elev. superiores. Cabeza *blanco y negro.*


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
♂
15 a
♂
♀
15
♂
16
17
18
19
20
21
22
23
24
28
♂
25
♀
26
27

## LÁMINA 47

### Abanicos y Mileleros

**Abanicos** *Myioborus.* Rectrices externas blancas.

**1. ABANICO CARIBLANCO**
*Myioborus ornatus* p. 737 Mapa 1221
Andes. *Cara* y partes inferiores amarillas (v. texto).

**2. ABANICO COLOMBIANO**
*Myioborus flavivertex* p. 738 Mapa 1223
Sierra Nevada de Santa Marta. Coronilla *amarilla.*

**3. ABANICO PECHINEGRO**
*Myioborus miniatus* p. 737 Mapa 1220
Montañas. *Garganta y pecho* pizarra.

**4. ABANICO SUREÑO**
*Myioborus melanocephalus* p. 738 Mapa 1222
Montañas, S. Centro de la coronilla principalm. *castaño.* Patrón facial variable; se ilustra el más típico.

**5. DACNIS AZUL Y NEGRA**
*Dacnis venusta* p. 757 Mapa 1266
W. ♀: cabeza y rabadilla *azulosas;* debajo *ante sin estrías.*

**6. MIELERO VERDE**
*Chlorophanes spiza* p. 754 Mapa 1260
♀: pico *amarillo* relativam. largo y *agudo.*

**Mieleros** *Cyanerpes.* Pico largo ligeram. decurvado.

**7. MIELERO PATIRROJO**
*Cyanerpes cyaneus* p. 753 Mapa 1259
*Patas rojas;* interior de alas amarillo (ambos sexos).

**8. MIELERO CERÚLEO**
*Cyanerpes caeruleus* p. 752 Mapa 1257
♂: patas amarillo limón. ♀: cara y garganta ante canela. Mielero Patiamarillo *Cyanerpes lucidus.* ♂: muy sim. a ♂ de 8 (v. texto); ♀: coronilla grisácea, poco canela en la cara.

**9. MIELERO PICO DE TUNA**
*Cyanerpes nitidus* p. 752 Mapa 1256
SE. *Pico más corto* que en afines. ♂: negro de la garganta se extiende al pecho (cf. 8); patas rosa. ♀: sin canela en la cara.

**Dacnis** *Dacnis.* Pico agudo, relativam. corto.

**10. DACNIS AZUL**
*Dacnis cayana* p. 755 Mapa 1262
♂: bridas y garganta negras (cf. *Pseudodacnis*). ♀: verde, cabeza *contrastante gris asuloso.* Subsp. del Pacífico 10 Lám. 48.

**11. DACNIS CARINEGRA**
*Dacnis lineata* p. 755 Mapa 1263
E. Turquesa; máscara negra; abdomen blanco. ♀, v. texto. Subsp. del W, 8 Lám. 48.

**12. DACNIS PECHIBLANCA**
*Dacnis albiventris* p. 757 Mapa 1268
SE (rara). ♀ verdosa encima, amarillenta debajo.

**13. DACNIS PECHIAMARILLA**
*Dacnis flaviventer* p. 756 Mapa 1265
♀ sim. a 11 pero vagam. moteada oliva en el pecho; *ojos rojos* (ambos sexos).

**14. DACNIS PECHIRROJA**
*Dacnis berlepschi* p. 757 Mapa 1267
SW. ♀ principalm. café, tinte naranja rojizo en el pecho.

**15. MIELERO COMÚN**
*Coereba flaveola* p. 747 Mapa 1245
Áreas pobladas. Ceja y mancha alar *blancas;* rabadilla *amarilla.*

**Conirrostros** *Conirostrum.* Pico cónico y agudo.

**16. CONIRROSTRO MANGLERO**
*Conirostrum bicolor* 16a. Inm p. 745 Mapa 1239
N, manglares. Inm. *tinte amarillo* en cara y partes inferiores.

**17. CONIRROSTRO PIZARRA**
*Conirostrum speciosum* p. 744 Mapa 1237
SE. ♂ pequeño; *infracaudales castaño.* ♀ sim. a ♀ 18 pero *verdosa* encima, *menos ante* debajo.

**18. CONIRROSTRO OREJIBLANCO**
*Conirostrum leucogenys* p. 745 Mapa 1238
N. ♂: capirote negro; *mejillas blancas.* ♀: rabadilla *blanquecina;* cara y partes inferiores ante amarillento.

**19. CONIRROSTRO CAPIROTADO**
*Conirostrum albifrons* p. 747 Mapa 1243
Andes: ♂ en W tiene capirote azul oscuro (v. 7 Lám. 48). ♀: *cabeza azulosa* y partes superiores oliva contrastantes (cf. ♀ de 10).

**20. CONIRROSTRO ENCAPUCHADO**
*Conirostrum sitticolor* p. 745 Mapa 1240
Andes. Espalda azul; rufo intenso debajo.

**Diglosas** *Diglossa.* Pico ligeram. curvo hacia arriba, ápice en gancho.

**21. DIGLOSA CANELA**
*Diglossa sittoides* p. 751 Mapa 1255
Montañas. ♂: *canela* debajo. ♀: sin marcas obvias; observe *estriado difuso* en el pecho.

**22. DIGLOSA ALBILÁTERA**
*Diglossa albilatera* p. 751 Mapa 1254
Montañas. Conspicuos mechones *blancos* en los flancos (ambos sexos).

**23. DIGLOSA PECHIRRUFA**
*Diglossa gloriosissima* p. 749 Mapa 1250
C Occidental. Abdomen *castaño;* hombros grises.

**24. DIGLOSA NEGRA**
*Diglossa humeralis humeralis*
24a. *D. h. aterrima* p. 750 Mapa 1252
C Oriental. Ligeram. más pequeña y opaca que 25; rabadilla *grisácea.* 24a. C Central: espalda *uniforme* incl. hombros.

**25. DIGLOSA LUSTROSA**
*Diglossa lafresnayii* p. 749 Mapa 1251
C Central y Oriental (v 24). Enteram. negro lustroso; hombros *grisáceos.*

**26. DIGLOSA AZUL**
*Diglossa caerulescens* p. 748 Mapa 1246
Andes. *Azul grisáceo opaco;* bridas negras; pico *fino.*

**27. DIGLOSA DE ANTIFAZ**
*Diglossa cyanea* p. 748 Mapa 1247
Andes. Más grande y azul más brillante; ojos *rojo encendido; máscara.*

**28. DIGLOSA CHOCOANA**
*Diglossa indigotica* p. 749 Mapa 1249
Pacífico. Azul intenso brillante; ojos *rojo encendido.* Diglosa Ojiamarilla *Diglossa glauca.* Vertiente oriental; como 28, pero ojos amarillo dorado.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
16 a
17
18
19
20
21
22
23
24
24 a
25
26
27
28

# LÁMINA 48

## MIELEROS Y TANGARAS

**1. CHOCOCITO ESCARLATA**
*Erythrothlypis salmoni* p. 802 Mapa 1373
♀: *escarlata del ♂ reemplazado por verde oliva.* Juv. más opaco que la ♀; flancos oliva. ♂ inm. a parches de oliva y escarlata.

**2. CLOROFONIA COLLAREJA**
*Chlorophonia flavirostris* p. 759 Mapa 1271
Pico y patas *naranja,* ojos *blancos.* ♂: collar amarillo. ♀: verde opaco, abdomen amarillento.

**3. CONIRROSTRO GIGANTE**
*Oreomanes fraseri* p. 747 Mapa 1244
S. Bosques de *Polylepis.* Mejillas *blancas;* partes inferiores *castaño.*

**4. MIELERO OPALINO**
*Iridophanes pulcherrima* p. 754 Mapa 1261
Andes (local). Pico relativam. largo. ♂: *azul* en las alas; espalda negra (cf. 13 Lám. 49). ♀: collar estrecho; márgenes alares verde-azul.

**Conirrostros** *Conirostrum*

**5. CONIRROSTRO CINÉREO**
*Conirostrum cinereum* p. 746 Mapa 1242
Andes. Línea ocular ante pálido y *mancha alar blanca en forma de L.*

**6. CONIRROSTRO RUFO**
*Conirostrum rufum* p. 746 Mapa 1241
C Oriental. Cara y partes inferiores rufas. Matorral.

**7. CONIRROSTRO CAPIROTADO**
*Conirostrum albifrons* p. 747 Mapa 1243
C Occidental. Capirote azul oscuro lustroso. Subsp. E y ♀, 19 Lám. 47.

**8. DACNIS CARINEGRA**
*Dacnis lineata* p. 755 Mapa 1263
W. ♂ turquesa y negro; abdomen *amarillo.* Subsp. E y ♀ 11 Lám. 47.

**9. FALSA DACNIS TURQUESA**
*Pseudodacnis hartlaubi* p. 767 Mapa 1288
Andes (muy rara). ♂: garganta *negra;* anillo ocular y abdomen *turquesa* (cf. 8). ♀, v., texto.

**10. DACNIS AZUL**
*Dacnis cayana* p. 755 Mapa 1262
W. Azul más intenso y más púrpura que en subsp. E (10 Lám. 47). ♀ verdosa, cabeza *azul grisáceo contrastante.*

**11. DACNIS AGUAMARINA**
*Dacnis viguieri* p. 756 Mapa 1264
NW. ♂: aguamarina, ojos *amarillos; sin* garganta negra. ♀ oliva claro; bridas, alas y cola negras.

**Tangaras** *Tangara.* Patrones de coloración llamativos; principalm. subtropicales.

**12. TANGARA CEJONA**
*Tangara cyanotis* p. 774 Mapa 1306
Montañas SE. *Ceja azul;* cabeza y espalda negras.

**13. TANGARA DIADEMA**
*Tangara ruficervix* p. 776 Mapa 1311
Andes. *Principalm. azul;* coronilla negro púrpura. Pequeña banda nucal *ante dorado.*

**14. TANGARA VERDE–PLATA**
*Tangara labradorides* p. 774 Mapa 1307
Andes. Usualm. parece opaca y desteñida: *Ceja color paja, lista negra* en la coronilla.

**15. TANGARA PECHIRRUFA**
*Tangara chrysotis* p. 773 Mapa 1304
Vertiente E. *Verde lima;* lista ocular dorada; mejillas *cobrizas;* partes inferiores medias *castaño.*

**16. TANGARA CORONADA**
*Tangara xanthocephala* p. 773 Mapa 1303
Andes. *Azul turquesa; cabeza dorado sedoso;* cara negra (cf. 26).

**17. TANGARA RASTROJERA**
*Tangara vitriolina* p. 778 Mapa 1317
W. Capirote *rufo;* máscara negra. Áreas deforestadas.

**18. TANGARA BARBIRRUFA**
*Tangara rufigula* p. 771 Mapa 1300
Vertiente del Pacífico. Cabeza *negra;* escamada o punteada *encima y debajo;* garganta rufa.

**19. TANGARA BIGOTUDA**
*Tangara johannae* p. 770 Mapa 1297
Tierras bajas del Pacífico. Verde manzana; *cara y garganta negras.* Note bigotera azul.

**20. TANGARA ESMERALDA**
*Tangara florida* p. 770 Mapa 1296
Pacífico. *Verde esmeralda; rectángulo negro en la cabeza;* coronilla amarilla: ♀ más opaca, coronilla verde.

**21. TANGARA PLATINADA**
*Tangara palmeri* p. 776 Mapa 1313
Pacífico. Más grande y robusta. *Gris perla; máscara negra* bien definida; moteado negro en manto y pecho.

**22. TANGARA CENICIENTA**
*Tangara inornata* p. 777 Mapa 1314
NW. Plumaje gris; abdomen *blanco.*

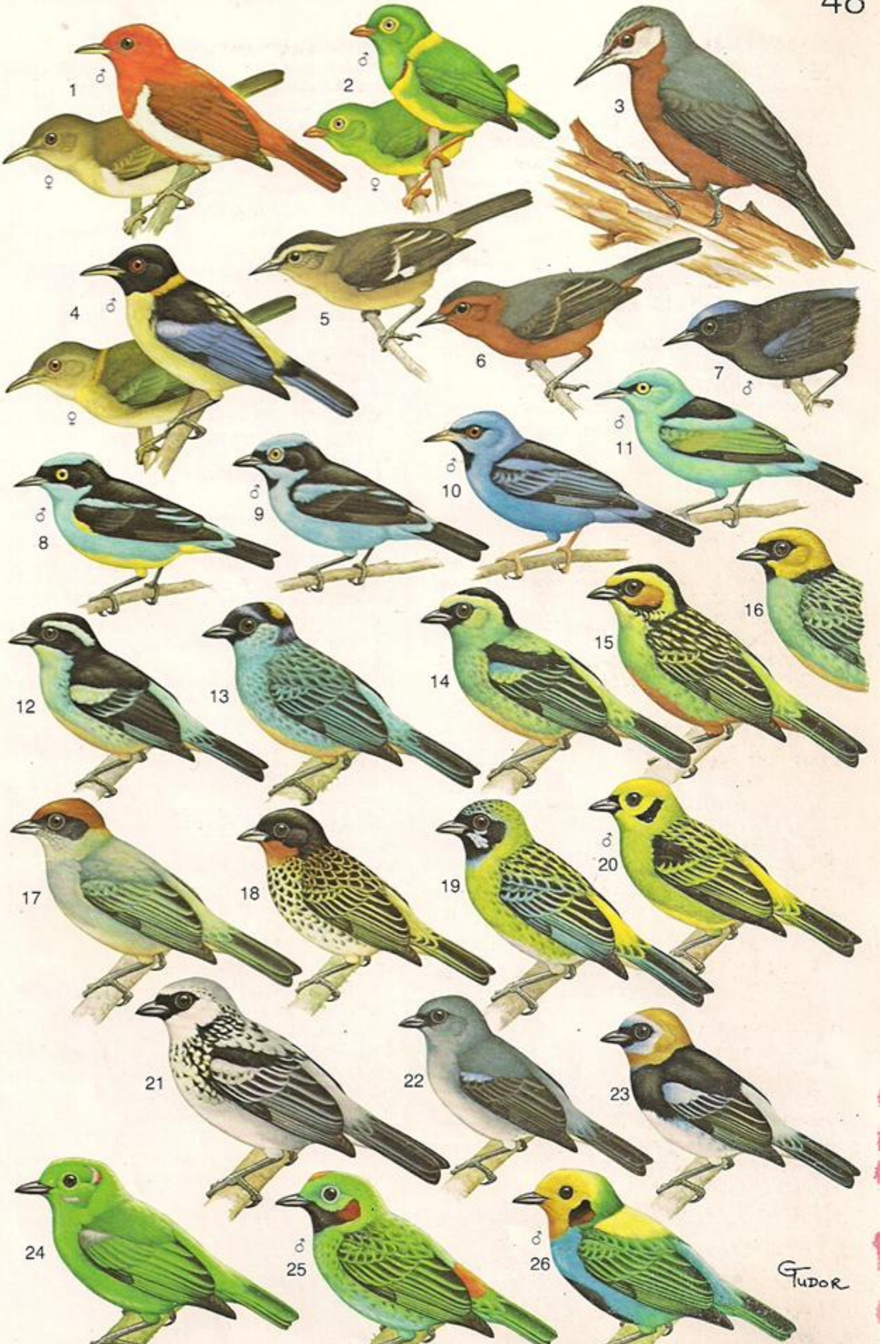
**23. TANGARA COLLAREJA**
*Tangara larvata* p. 775 Mapa 1309
W. Cabeza dorada contrastante; espalda y pecho negros; *abdomen blanco* (cf. 11, 19, Lám. 49).

**Clorocrisas** *Chlorochrysa.* Pico más fino y patas más robustas que en Tangaras. Bosque nublado.

**24. CLOROCRISA ESMERALDA**
*Chlorochrysa phoenicotis* p. 767 Mapa 1290
Vertiente W. Verde metálico. ♀ más opaca.

**25. CLOROCRISA GORGINEGRA**
*Chlorochrysa calliparaea* p. 767 Mapa 1289
Vertiente E. Verde metálico; garganta *negra; rabadilla* naranja. ♀ más opaca, garganta *gris.*

**26. CLOROCRISA MULTICOLOR**
*Chlorochrysa nitidissima* p. 768 Mapa 1291
C Central y Occidental. ♂: cabeza *principalm. amarilla;* manto *amarillo.* ♀ e inm. más opacos, *manto verde.*


1 ♂ ♀
2 ♂ ♀
3
4 ♂ ♀
5
6
7 ♂
8 ♂
9 ♂
10 ♂
11 ♂
12
13
14
15
16
17
18
19
20 ♂
21
22
23
24
25 ♂
26 ♂
GTUDOR

## LÁMINA 49 TANGARAS

**Clorofonias** *Chlorophonia.* Rechonchas, de cola corta; verdes.

**1. CLOROFONIA FERRUGÍNEA**
*Chlorophonia pyrrhophrys* p. 760 Mapa 1272
Andes. Coronilla azul púrpura bordeada de negro (de marrón en la ♀). ♂ sin collar amarillo (cf. 2 Lám. 48).

**2. CLOROFONIA VERDEAZUL**
*Chlorophonia cyanea* p. 759 Mapa 1270
Montañas. ♂: único de su género en Colombia con *rabadilla azul;* abdomen amarillo uniforme. ♀: coronilla *verde* y nuca *azul.*

**3. AZULEJO GOLONDRINA**
*Tersina viridis* p. 758 Mapa 1269
W, NE. ♂: turquesa; máscara y garganta negras; flancos barrados. ♀: verde pasto; flancos barrados. Postura erguida.

**Tangaras** *Tangara*

**4. TANGARA DORADA**
*Tangara arthus* p. 772 Mapa 1301
Andes. *Amarillo dorado intenso;* parche negro en mejillas.

**5. TANGARA RUBICUNDA**
*Tangara parzudakii* p. 773 Mapa 1305
Andes. Rabadilla y partes inferiores *opalino platinado; cara rojo encendido.* Cf. 6. Subsp. del Pacífico más pequeña; color de la cara menos intenso.

**6. TANGARA CORONADA**
*Tangara xanthocephala* V. 16 Lám. 48
p. 773 Mapa 1303

**7. TANGARA AZUL Y NEGRA**
*Tangara vassorii* p. 780 Mapa 1320
Andes. Azul oscuro lustroso; alas negras. única de su género en zona templada.

**8. TANGARA AMARILLA**
*Tangara icterocephala* p. 772 Mapa 1302
Pacífico. Principalm. amarillo brillante; garganta *blanca;* estrecha bigotera. ♀ e inm. mucho más opacos.

**9. TANGARA CAPIROTADA**
*Tangara heinei* p. 780 Mapa 1321
Subtropical. *Coronilla negra; garganta y cara aguamarina.* ♀: coronilla verde negruzco; cara y partes inferiores más opacas que en ♂; tenue estriado en el pecho.

**10. TANGARA BERILINA**
*Tangara nigroviridis* p. 779 Mapa l319
Andes. *Corona opalina brillante;* máscara y espalda negras; *partes inferiores punteadas.*

**11. TANGARA REAL**
*Tangara cyanicollis* p. 775 Mapa 1308
Andes. *Espalda y partes inferiores totalm. negras;* cabeza azul turquesa; hombros dorados. Áreas abiertas.

**12. TANGARA TRIGUERA**
*Tangara cayana* p. 779 Mapa 1318
E. Color paja;coronilla cobriza; mejillas negruzcas. ♀ más opaca. Áreas abiertas.

**13. TANGARA ENCAPUCHADA**
*Tangara cyanoptera* p. 780 Mapa 1322
Montañas. Opalina; cabeza, alas y cola negras (cf. 4 Lám 48). ♀ muy sim. a 9 pero coronilla grisácea.

**14. TANGARA ALIRRUFA**
*Tangara lavinia* p. 778 Mapa 1316
Pacífico. Más brillante que 17; escaso traslapo. *Manto dorado, primarias rufas.*

**15. TANGARA TURQUESA**
*Tangara mexicana* p. 776 Mapa 1312
E. Negruzca; cara y pecho azul oscuro; *abdomen amarillo claro;* flancos moteados de negro. Áreas abiertas.

**16. TANGARA GOTEADA**
*Tangara guttata* p. 771 Mapa 1298
C Central y Oriental. *Punteada encima y debajo;* amarilla en la cara; partes inferiores blancas.

**17. TANGARA LACRADA**
*Tangara gyrola* p. 777 Mapa 1315
Amplia distrib. *Principalm. verde; cabeza rojo ladrillo;* partes inferiores principalm. azul. Subsp. NE principalm verde debajo. Cf 14.

**18. TANGARA CARINEGRA**
*Tangara schrankii* p. 770 Mapa 1295
E. Verde esmeralda. *Mejillas negras;* rabadilla y partes inferiores medias *amarillas.*

**19. TANGARA ENMASCARADA**
*Tangara nigrocincta* p. 775 Mapa 1310
E. Cabeza azul lavanda pálido; espalda y pecho negros; *abdomen blanco* (cf. 11).

**20. TANGARA PUNTEADA**
*Tangara xanthogastra* p. 771 Mapa 1299
SE. Partes inferiores finam. *punteadas.* Se asemeja a 16 pero partes inferiores verdes, abdomen amarillo.

**21. TANGARA OPALINA**
*Tangara callophrys* p. 769 Mapa 1293
SE. Muy oscura, *ceja opal prominente.*

**22. TANGARA SIETECOLORES**
*Tangara chilensis* p. 769 Mapa 1294
SE. *Debajo turquesa. Cara verde manzana, rabadilla escarlata* en SE.; escarlata y amarilla en NE.

**23. TANGARA DIAMANTE**
*Tangara velia* p. 769 Mapa 1292
SE. *Apariencia negruzca.* Rabadilla *opal;* abdomen *castaño intenso.*



♂
1
♀
♂
2
♀
♂
3
♀
4
5
6
7
8
♂
9
♀
10
11
♂
12
♂
13
♀
♂
14
15
16
♂
17
♂
18
19
20
21
22
23
Gwynne

## LÁMINA 50 Tangaras

**1. CLORORNIS PATIRROJO**
*Chlorornis riefferii* p. 810 Mapa 1392
Andes. Grande, *verde;* pico y patas *naranja;* cara *castaño.*

**2. AZULEJO REAL**
*Buthraupis montana* p. 784 Mapa 1330
Andes. Grande. Toda la cabeza negra; espalda azul opaco. *Ojos rojos.*

**3. REY DEL QUINDÍO**
*Sericossypha albocristata* p. 804 Mapa 1377
C Central y Oriental (local). Negro con capirote *blanco.* Social; llamadas fuertes y disonantes.

**4. DUBUSIA DIADEMA**
*Dubusia taeniata* p. 787 Mapa 1337
Montañas. *Ceja azul escarchada;* capucha y garganta negras en los Andes; garganta ante en Sierra Nevada de Santa Marta.

**5. AZULEJO DE WETMORE**
*Buthraupis wetmorei* p. 784 Mapa1331
C Central (raro). Amarillo mostaza. Note *ceja y rabadilla amarillo brillante.* Amarillo de partes inferiores *se extiende casi hasta la barbilla.*

**6. AZULEJO PECHINEGRO**
*Buthraupis eximia* p. 785 Mapa 1332
C Central. Coronilla *azul;* espalda *verde musgo intenso* (cf. 2). Escaso.

**Clarineros** *Anisognathus.* Más pequeños que *Buthraupis.*

**7. CLARINERO SERRANO**
*Anisognathus melanogenys* p. 782 Mapa 1326
Sierra Nevada de Santa Marta. Muy afín a 8, pero se traslapa sólo con 4.

**8. CLARINERO LACRIMOSO**
*Anisognathus lacrymosus* p. 783 Mapa 1327
Andes. Común. Azul polvoriento encima, *amarillo naranja debajo.* Manchas *amarillas* (gotas) en lados de la cabeza.

**9. CLARINERO ESCARLATA**
*Anisognathus igniventris* p. 782 Mapa 1325
C Central y Oriental. En vuelo, *rabadilla azul celeste.*

**10. CLARINERO DEL PACÍFICO**
*Anisognathus notabilis* p. 784 Mapa 1329
Vertiente del Pacífico. Muy sim. a 11, pero espalda *amarillo oliva contrastante,* menos azul en alas, pico más largo.

**11. CLARINERO PRIMAVERA**
*Anisognathus flavinucha* p. 783 Mapa 1328
Andes. Lista amarilla en la coronilla; azul en las alas. Espalda negra en C Central y Occidental.

**12. BANGSIA CARIAZUL**
*Bangsia edwardsi* p. 786 Mapa 1335
Vertiente del Pacífico. Lados de la cabeza *azul opaco; parche pectoral amarillo.* Bosque nublado.

**Musgueritos** *Iridosornis.* Más pequeños que *Buthraupis* o *Anisognathus.* Menos sociales, generalm. ocultos.

**13. MUSGUERITO GARGANTILLA**
*Iridosornis porphyrocephala* p. 781 Mapa 1323
Vertiente del Pacífico. Azul intenso, garganta *amarilla,* bajas partes inferiores ante.

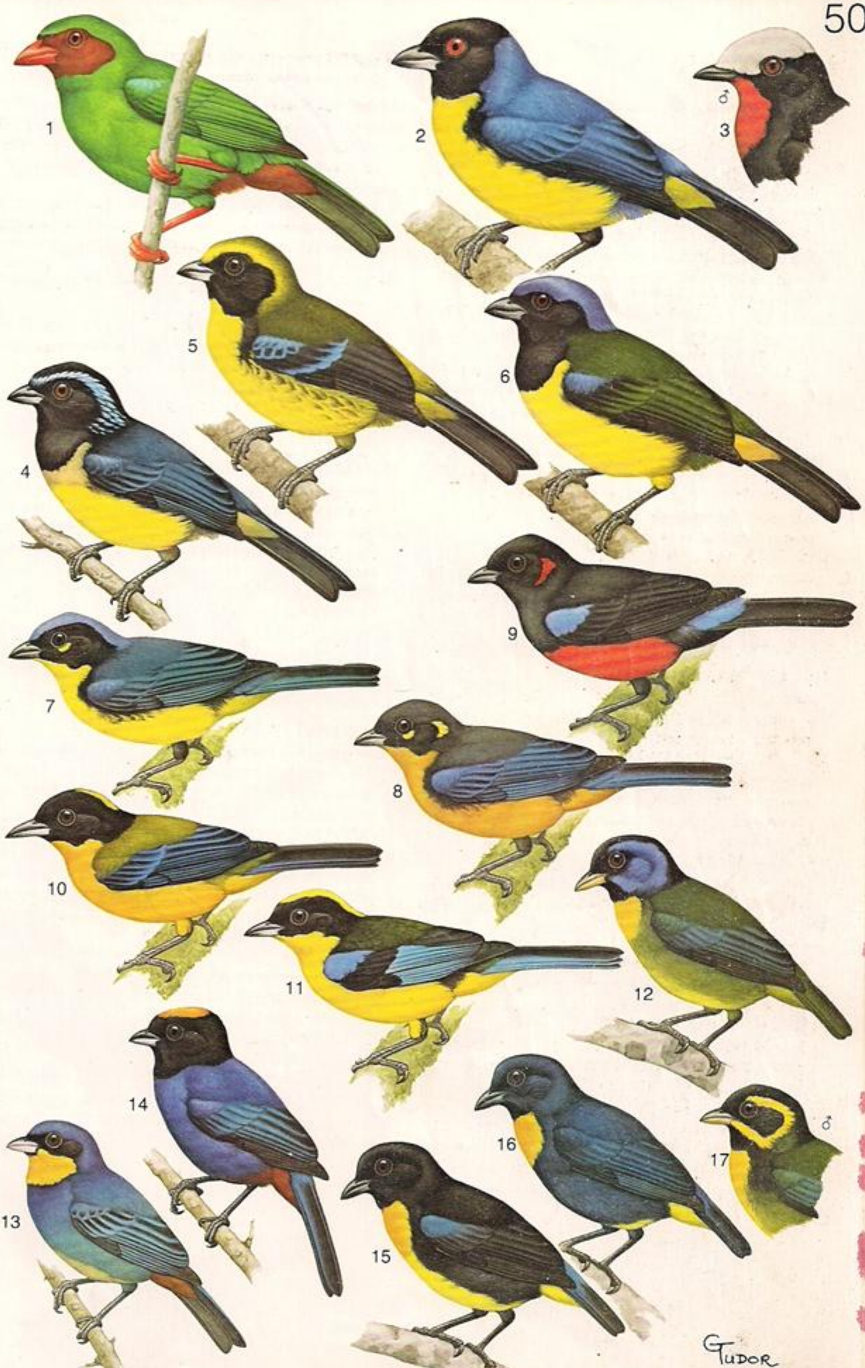
**14. MUSGUERITO PARAMUNO**
*Iridosornis rufivertex* p. 781 Mapa 1324
Andes, zona templada. *Azul púrpura intenso;* coronilla dorada; infracaudales castaño.

**Bangsias** *Bangsia.* Rechonchas, cola corta. Bosque nublado y zona subtropical baja.

**15. BANGSIA NEGRA Y ORO**
*Bangsia melanochlamys* p. 786 Mapa 1334
Pacífico. Negruzca. Partes inferiores medias *amarillo dorado.* Poco conocida.

**16. BANGSIA PECHIDORADA**
*Bangsia rothschildi* p. 785 Mapa 1333
Pacífico. Azul naval; como 15 pero amarillo confinado a *pecho* y *abdomen.* Medianam. común dentro de estrecha franja altitudinal.

**17. BANGSIA DE TATAMÁ**
*Bangsia aureocincta* p. 786 Mapa 1336
Pacífico. Prominente *anillo facial amarillo.* Poco conocida.


1
2
3 ♂
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17 ♂
G TUDOR

## LÁMINA 51 Tangaras

**1. AZULEJO COMÚN**
*Thraupis episcopus* p. 787 Mapa 1338
Amplia distrib. Cabeza gris claro *contrasta* con espalda *más oscura.* Mayoría de subspp. E de los Andes tienen *parche blanco* en el hombro.

**2. AZULEJO GLAUCO**
*Thraupis glaucocolpa* p. 788 Mapa 1339
N árido. Cabeza grisácea *igual* que espalda; abdomen blanco contastante; *mancha oscura* en base de primarias *marginadas verdoso.*

**3. AZULEJO PALMERO**
*Thraupis palmarum* p. 788 Mapa 1340
Oliva grisáceo opaco; frente amarillenta; *mitad posterior de alas negra* (efecto de dos tonos).

**4. AZULEJO MONTAÑERO**
*Thraupis cyanocephala* p. 788 Mapa 1341
Andes. Cabeza *azul;* espalda *oliva brillante;* partes inferiores grises. Principalm. áreas abiertas.

**Pirangas** *Piranga*

**5. PIRANGA BERMEJA**
*Piranga flava* p. 791 Mapa 1348
Montañas. Pico negruzco; bridas grisáceas (ambos sexos). Piranga Roja *P. rubra* migratoria del N: pico *amarillento* (ambos sexos), rojo más brillante que 5. Piranga Alinegra *P. olivacea* migratoria del N.

**6. PIRANGA ALIBLANCA**
*Piranga leucoptera* p. 792 Mapa 1349
Andes (local). Pequeña. Alas negras con barras blancas (ambos sexos).

**7. PIRANGA CABECIRROJA**
*Piranga rubriceps* p. 792 Mapa 1350
Andes (local). *Capucha roja brillante* extendida hasta mitad del pecho. ♀: capucha extendida sólo hasta alto pecho.

**8. HABIA CORONADA**
*Habia rubica* p. 794 Mapa 1354
N, SE. ♂: lista escarlata en la coronilla *bordeada de negro.* ♀; lista semioculta en la coronilla amarillo leonado *bordeada de negro;* garganta ligeram. más brillante que resto de partes inferiores.

**9. ASOMA SOMBRÍA**
*Ramphocelus carbo* p. 789 Mapa 1342
E. ♂: negruzco; mandíbula inferior ensanchada, *blanca.* ♀: mandíbula más opaca; partes inferiores café rojizo.

**10. ASOMA TERCIOPELO**
*Ramphocelus dimidiatus* p. 789 Mapa 1343
W. ♂: *mandíbula blanca* como 9; rabadilla y bajas partes inferiores *rojo brillante.* ♀ como ♀ de 9, pero rabadilla y abdomen rojo más brillante.

**11. HABIA GORGIRROJA**
*Habia fuscicauda* p. 794 Mapa 1355
NW. Opaca; garganta *rojo rosa* contrastante. ♀; garganta *amarillo ocre* (cf. 8).

**12. HABIA COPETONA**
*Habia cristata* p. 795 Mapa 1357
C Occidental. Apariencia de cardenal. Cresta *escarlata* prominente y partes anteriores; lados grises. Habia Ahumada *H. gutturalis* N: cresta *escarlata;* lados de la cabeza *negros;* garganta rosa; ♀ más opaca, garganta blanco rosáceo.

**13. PARLOTERO DE CHARRETERAS**
*Tachyphonus phoenicieus* p. 797 Mapa 1362
E. Pequeño. Interior de alas blanco; rojo en muñecas usualm. oculto. ♀; cabeza *grisácea* ligeram. contrastante; garganta blanco opaco. Matorrales de sabana.

**14. ASOMA CARMESÍ**
*Ramphocelus nigrogularis* p. 790 Mapa 1344
SE. *Rojo aterciopelado intenso; espalda y abdomen* negros (cf. 20). Cerca de agua.

**Parloteros** *Tachyphonus.* ♂♂ negros con interior de alas blanco y extensiones variables de blanco en los hombros.

**15. PARLOTERO RABIAMARILLO**
*Tachyphonus surinamus* p. 797 Mapa 1361
E. ♂: *coronilla y rabadilla amarillo ante* (pero no garganta); parches leonados en flancos (no siempre visibles). ♀: oliva encima; *coronilla con tinte gris; anteojos* amarillos prominentes.

**16. PARLOTERO CRESTADO**
*Tachyphonus cristatus* p. 797 Mapa 1360
SE. ♂ dif. de 15 por *garganta amarillo ante;* parte posterior de la cresta escarlata o naranja en mayoría de las razas. ♀ *café rufo;* debajo *ocráceo.*

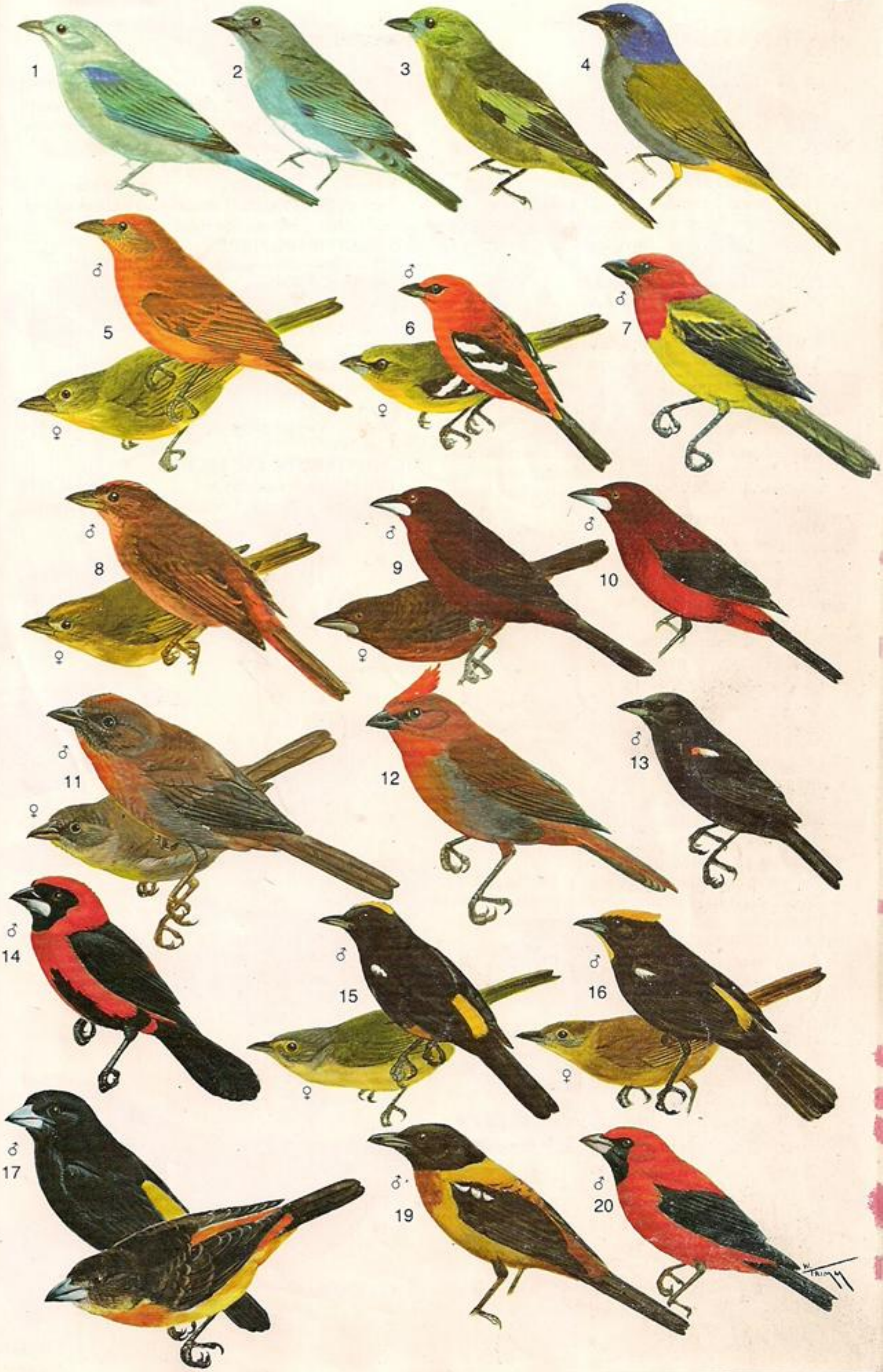
**Asomas** *Ramphocelus*

**17. ASOMA LIMÓN**
*Ramphocelus icteronotus* p. 790 Mapa 1346
Pacífico. ♀ parduzca encima; rabadilla y partes inferiores *amarillo* pálido. ♂ inm. como ♀ y de mayor edad moteado de negro.

**18. ASOMA CANDELA**
*Ramphocelus flammigerus* p. 790 Mapa 1345
W. ♂ sim. a ♂ de 17 pero con *rabadilla escarlata.* ♀ (ilustrada), como ♀ de 17 pero *rabadilla y pecho teñidos naranja.* Híbridos de 17 y 18 son intermedios.

**19. LANIO DENTADO**
*Lanio fulvus* p. 796 Mapa 1358
SE. ♂: cabeza negra; espalda y partes inferiores amarillo leonado. ♀: muy sim. a ♀ de 16 pero rabadilla rufo más oscuro, garganta teñida pardusco, pico más robusto, ganchudo.

**20. ASOMA ESCARLATA**
*Calochaetes coccineus* p. 791 Mapa 1347
SE. *Máscara y garganta negras;* espalda y partes inferiores *escarlata* (cf. 14 y ♂ Piranga Alinegra). Bosque nublado.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
19
20

## LÁMINA 52 TANGARAS

**1. GUAYABERO OCRE**
*Chlorothraupis stolzmanni* p. 793 Mapa 1353
Pacífico. Deslucido; sin marcas obvias. *Pico grueso, negruzco;* partes inferiores ante ocráceo; apariencia robusta.

**2. PARLOTERO ALIBLANCO**
*Tachyphonus luctuosus* p. 798 Mapa 1363
♂: hombros blancos prominentes. ♀: cabeza gris; espalda oliva; garganta blanquecina; partes inferiores ocre amarillento (cf. ♀ de 8, más grande).

**3. PINTASILGO RABIAMARILLO**
*Hemithraupis flavicollis albigularis* p. 802 Mapa 1372
NW. ♂: garganta blanca punteada de negro; rabadilla y lados de garganta amarillos; partes inferiores blancas. ♀: oliva parduzco encima, amarilla debajo, abdomen y estrecho anillo ocular blancos (subsp. de garganta amarilla, 13 Lám. 53).

**Guayaberos** *Chlorothraupis.* Robustos, deslucidos; pico grueso ligeram. ganchudo; usualm. ruidosos; sotobosque de selva húmeda; actúan de forma similar a *Habia.*

**4. GUAYABERO OLIVÁCEO**
*Chlorothraupis olivacea* p. 793 Mapa 1352
Pacífico. *Anteojos amarillos;* pico grueso negruzco; principalm. verde oliva opaco.

**5. GUAYABERO ACEITUNA**
*Chlorothraupis carmioli* p. 793 Mapa 1351
NW, SE. Sin marcas obvias. Robusto; verde oliva opaco; pico grueso negruzco. No se solapa con 1.

**6. PARLOTERO DE YELMO**
*Tachyphonus delatrii* p. 799 Mapa 1364
Pacífico. ♂: cresta naranja canela a amarilla. ♀: café oscuro uniforme.

**7. CHAMBERGO CUERNIRROJO**
*Heterospingus xanthopygius* p. 799 Mapa 1365
W. *Mechones pectorales blancos.* ♂: negro; *"cuernos" rojos;* rabadilla *amarilla.* ♀: *gris,* rabadilla *amarilla.*

**8. GÜICHA HORMIGUERA**
*Eucometis penicillata* p. 800 Mapa 1367
W, SE. Ligeram. crestada; cabeza y garganta *grises;* partes inferiores amarillo mantequilla intenso.

**9. PARLOTERO MALCASADO**
*Tachyphonus rufus* p. 796 Mapa 1359
♂ enteram. negro; interior de alas blanco, en vuelo. ♀ toda rufa. Áreas semiabiertas.

**10. MARAQUERA CARISUCIA**
*Mitrospingus cassinii* p. 800 Mapa 1368
Pacífico. Cara negra, hojos blancos; lista amarillenta en la coronilla. Matorrales a orilla de arroyos.

**11. ROSITA CANORA**
*Rhodinocichla rosea* p. 801 Mapa 1369
NE. ♂ rosa debajo. ♀: partes inferiores rufo canela.

**Monteros** *Chlorospingus*

**12. MONTERO GRISÁCEO**
*Chlorospingus semifuscus* p. 807 Mapa 1384
Vertiente del Pacífico. Partes anteriores *gris oscuro;* ojos amarillo pálido, prominentes con punto postocular blanco en algunas razas.

**13. MONTERO VERDEAMARILLO**
*Chlorospingus flavovirens* p. 805 Mapa 1380
Pacífico (una localidad). Bridas y auriculares negruzcas; resto escencialm. sin marcas.

**14. MONTERO DE PIRRE**
*Chlorospingus inornatus* p. 805
Tierras altas de Darién, Panamá (todavía no reg. en Colombia). Como 16, pero *cabeza hasta debajo de los ojos negruzca;* tenues manchas negruzcas en la garganta.

**15. MONTERO GORGIAMARILLO**
*Chlorospingus flavigularis marginatus* p. 806 Mapa 1381
Andes. Variable; *garganta amarillo brillante* (cf 3, 4 Lám 54).

**16. MONTERO DE TACARCUNA**
*Chlorospingus tacarcunae* p. 805 Mapa 1379
NW. Cerro Tacarcuna. Coronilla *uniforme* con espalda; *principalm. amarillo* debajo; ojos blancos.


1
2 ♂
♀
3 ♀
♂
4
5
6 ♂
6 ♀
7 ♀
7 ♂
8
9 ♂
9 ♀
10
11 ♂
11 ♀
12
13
14
15
16

# LÁMINA 53

## Tangaras y Afines

**Eufonias** *Euphonia.* Rechonchas; cola y pico cortos. Sexos diferentes, ambos difíciles. Para mayoría de ♀ ♀, v. texto.

**1. EUFONIA GORGIAMARILLA**
*Euphonia laniirostris* p. 764 Mapa 1281
♂: única eufonia colombiana de espalda azul con *garganta amarilla.* ♀: partes superiores oliva, amarilla debajo, tinte anteado en el pecho.

**2. EUFONIA COMÚN**
*Euphonia xanthogaster* p. 761 Mapa 1274
♂: capirote amarillo extendido *hasta bien atrás del ojo.* Sin tinte naranja obvio en el pecho. ♀: *nuca gris;* debajo gris anteado. Ambos sexos de la subsp. NE tienen frente *castaño.* Eufonia Cabecirrufa *E. anneae* NW: ♂ difiere de ♂ de 2 por coronilla rufa. Eufonia Clorótica *E. chlorotica* E: ♂ casi idéntico a ♂ de 2 pero más brillante, más amarillo limón. ♀ sim. a ♀ de 1. Cf. 4.

**3. EUFONIA FRENTINEGRA**
*Euphonia concinna* p. 762 Mapa 1277
Valle del Magdalena. ♂ difiere de ♂ de 2 por *estrecha* frente negra y capirote amarillo más pequeño *confinado a la parte anterior de la coronilla.* ♀ más sim. a 2.

**4. EUFONIA DE TRINIDAD**
*Euphonia trinitatis* p. 763 Mapa 1279
N (Caribe). ♂: más pequeño, amarillo más claro que ♂ de 2 (traslapo improbable).

**5. EUFONIA RABIBLANCA**
*Euphonia minuta* p. 762 Mapa 1276
NW, SE. Abdomen *blanco* incl. infracaudales (ambos sexos).

**6. EUFONIA MÚSICA**
*Euphonia musica* p. 760 Mapa 1273
Andes. *Coronilla y nuca azules.* ♂: rabadilla amarilla. ♀: estrecha frente rufa.

**7. EUFONIA SATURADA**
*Euphonia saturata* p. 762 Mapa 1278
C Occidental. ♂: *coronilla* y partes inferiores naranja quemado. ♀ muy sim. a ♀ de 1.

**8. EUFONIA VENTRIRRUFA**
*Euphonia rufiventris* p. 765 Mapa 1283
SE. ♂: bajas partes inferiores *rufo intenso; sin amarillo* en la coronilla. ♀: banda pectoral incompleta, *infracaudales rufo leonado.* Eufonia Plomiza *E. plumbea* E: ♂ como ♂ de 8 pero gris acero encima, partes inferiores amarillas.

**9. EUFONIA FULVA**
*Euphonia fulvicrissa* p. 764 Mapa 1282
NW. *Infracaudales leonadas* en ambos sexos.

**10. EUFONIA VERDEDORADA**
*Euphonia chrysopasta* p. 765 Mapa 1285
SE. Partes superiores oliva teñido de azul grisáceo; *mancha bridal blanquecina* (ambos sexos).

**11. EUFONIA BRONCÍNEA**
*Euphonia mesochrysa* p. 765 Mapa 1284
C Oriental (escasa). *Verde broncínea;* frente *amarilla;* abdomen amarillo naranja intenso (gris en ♀).

**Pintasilgos** *Hemithraupis.* Pico delgado y agudo.

**12. PINTASILGO GÜIRA**
*Hemithraupis guira* p. 801 Mapa 1371
W (irregular). ♂: *cara negra delineada en amarillo;* pecho y rabadilla rufo naranja. ♀: rabadilla, lista ocular y anillo ocular amarillentos.

**13. PINTASILGO RABIAMARILLO**
*Hemithraupis flavicollis* p. 802 Mapa 1372
NW, SE. ♂: garganta y rabadilla amarillas; partes inferiores blancas. ♀ como ♀ de 12 pero sin lista ocular; anillo ocular blanquecino. Subsp. N v. 3 Lám. 52.

**14. TRINADORA PECHIBLANCA**
*Nemosia pileata* p. 801 Mapa 1370
N, SE. Patas y ojos *amarillos* (ambos sexos); *manto azul grisáceo;* bridas blancas. ♂: capirote *negro.*

**15. ZARCERITO ENCAPUCHADO**
*Thlypopsis fulviceps* p. 803 Mapa 1374
NE. ♂: cabeza y garganta *rufo castaño.* ♀: garganta blanco anteado. Zarcerito Cabecirufo *Thlypopsis sordida* SE: *cabeza rufo naranja,* partes superiores gris oscuro contrastantes; partes inferiores gris claro.

**Monteros** *Chlorospingus*

**16. MONTERO OJIBLANCO**
*Chlorospingus ophthalmicus* p. 804 Mapa 1378
Andes. Muy variable. Subsp. NE *cabeza negruzca,* mancha postocular *blanca* prominente; garganta punteada. V. otras subspp. Lám. 54.

**17. MONTERO PECTORAL**
*Chlorospingus c. canigularis* p. 806 Mapa 1383
Andes. Coronilla *usualm. más gris* que 16; banda pectoral; garganta sin puntos; sin punto postocular blanco. (V. 2 Lám. 54).

**18. MONTERO PIQUIRROJO**
*Cnemoscopus rubrirostris* p. 807 Mapa 1386
Andes. *Capucha gris,* pico *rosa.* Cola hacia abajo.

**19. ZARCERITO PECHIRRUFO**
*Thlypopsis ornata* p. 804 Mapa 1376
C Central. *Cabeza y partes inferiores rufo naranja;* abdomen blanco.

**20. HEMISPINGUS VERDOSO**
*Hemispingus frontalis* p. 809 Mapa 1389
Andes. *Oliva amarillento deslucido;* ceja *amarillenta difusa.*

**21. HEMISPINGUS CEJIBLANCO**
*Hemispingus superciliaris* p. 808 Mapa 1388
C Central y Oriental. *Lista ocular blanca;* mejillas negruzcas; amarillo brillante debajo.

**22. HEMISPINGUS CABECINEGRO**
*Hemispingus atropileus* p. 808 Mapa 1387
Andes. Cabeza negra, *ceja blanca* extendida hasta la nuca, garganta y pecho amarillo ocráceo (Nota: el plumaje no es tan verde como se ilustra).

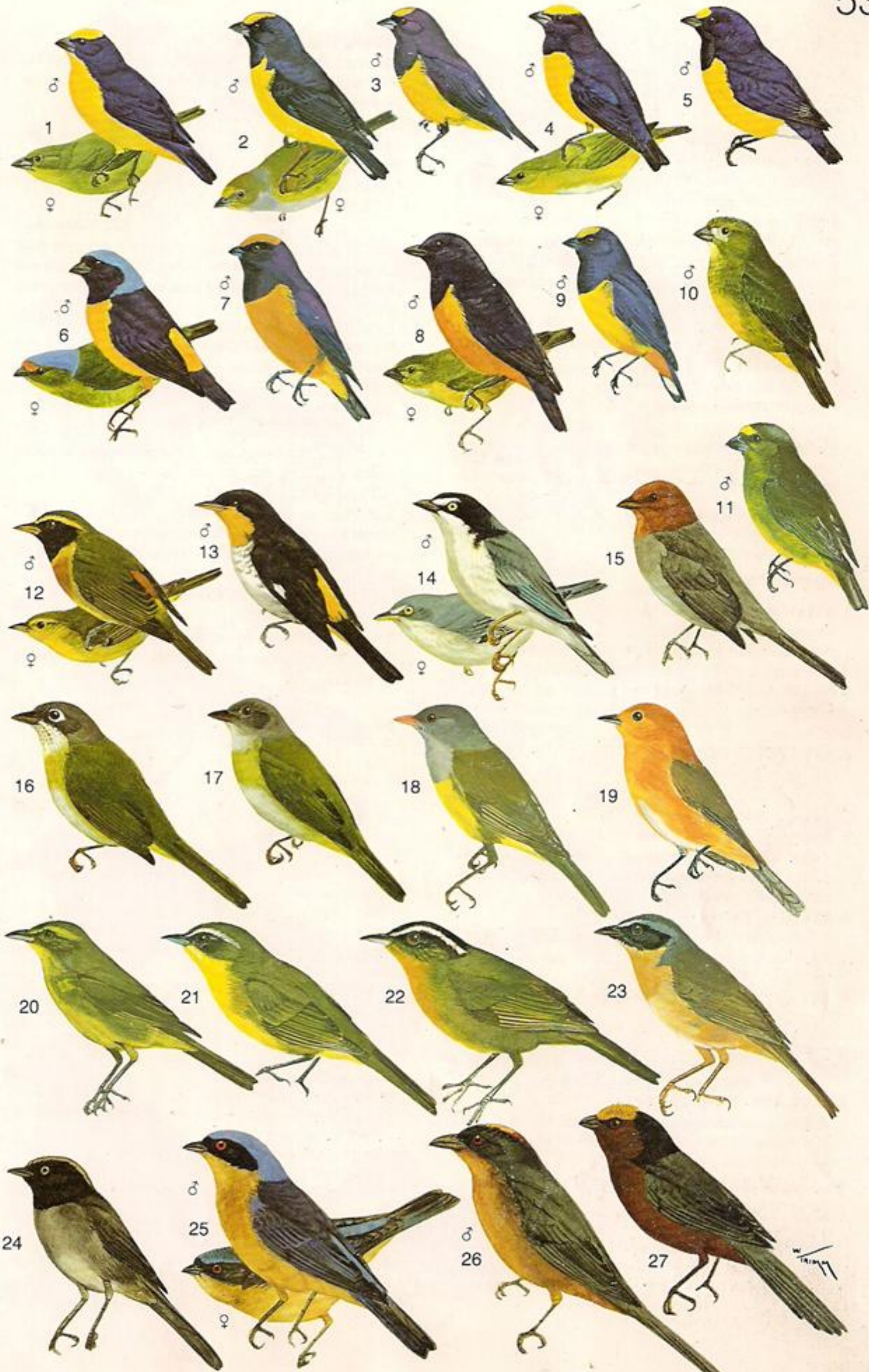
**23. HEMISPINGUS DE ANTIFAZ**
*Hemispingus melanotis* p. 809 Mapa1390
Andes. *Gris* encima, *ante canela* debajo; mejillas *negras.*

**24. HEMISPINGUS TIZNADO**
*Hemispingus verticalis* p. 809 Mapa 1391
Andes. Pequeño; grisáceo. Cabeza negra con lista café ceniza pálido en la coronilla.

**25. VIUVÁ DE ANTIFAZ**
*Pipraeidea melanonota* p. 766 Mapa 1287
Andes. *Coronilla azul brillante,* máscara *negra, ante cremoso* debajo. ♀ más opaca.

**26. BUSCAQUICHES RUFO**
*Creurgops verticalis* p. 799 Mapa 1366
Andes. Azul gris opaco encima, rufo debajo. ♂: cresta rufa.

**27. GORRIÓN AFELPADO**
*Catamblyrhinchus diadema* p. 811 Mapa 1395
Montañas. Coronilla afelpalda *amarillo dorado;* partes inferiores castaño. Pico corto y grueso. Bambúes.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

# LÁMINA 54

## MONTEROS Y ATLAPETES

**Monteros** *Chlorospingus*

**1. MONTERO OJIBLANCO**
*Chlorospingus ophthalmicus nigriceps*
1b *C. o. flavopectus* C Oriental p. 804 Mapa 1378
1a. notablem. variable. Cabeza negruzca, ojos blanco amarillento, garganta punteada; amplia banda pectoral. Algunas subspp. en NE tienen punto postocular prominente (16 Lám. 53). 1b: muy sim. a 2 (hay traslapo). Note ojos amarillentos, *mejillas negruzcas*.

**2. MONTERO PECTORAL**
*Chlorospingus canigularis* p. 806 Mapa 1383
Andes. Cabeza *gris*, ojos *oscuros*, banda pectoral amarillenta (17 Lám. 53).

**3. MONTERO BIGOTUDO**
*Chlorospingus parvirostris* p. 806 Mapa 1382
Andes. *Amarillo mostaza* de la garganta *confinado a los lados;* pecho gris más oscuro que 4. Principalm. a mayor elevación que 4.

**4. MONTERO GORGIAMARILLO**
*Chlorospingus f. flavigularis* p. 806 Mapa 1381
Andes. Garganta *amarillo sólido;* bridas *gris pálido;* pecho más claro que 3.

**Atlapetes** *Atlapetes*

**5. ATLAPETES OLIVÁCEO**
*Atlapetes fuscoolivaceus* p. 823 Mapa 1419
Alto valle del Magdalena. Cabeza ahumada, partes inferiores osucras, *estrecha* bigotera *oscura*. Atlapetes de Anteojos *Atlapetes flaviceps* Valle del Magdalena (raro): como 5, pero cabeza *oliva amarillento*, sin bigotera.

**6. ATLAPETES GORGIAMARILLO**
*Atlapetes gutturalis* p. 821 Mapa 1414
Andes. Cabeza negra, *lista blanca en la coronilla, garganta amarilla.*

**7. ATLAPETES DE SANTA MARTA**
*Atlapetes melanocephalus* p. 822 Mapa 1417
Sierra Nevada de Santa Marta. Cabeza negra; parche en las mejillas *gris plateado.*

**8. ATLAPETES TRICOLOR**
*Atlapetes tricolor* p. 822 Mapa 1418
Pacífico. *Oscuro. Lista en la coronilla dorado pardusco;* partes inferiores amarillas.

**9. ATLAPETES CABECIRRUFO**
*Atlapetes rufinucha* p. 822 Mapa 1416
Andes. Más pequeño. Coronilla y nuca *rufas*, partes inferiores amarillas. Mancha alar *blanca* (algunas subsp.). Barbilla y frente negras en NE.

**10. ATLAPETES BIGOTUDO**
*Atlapetes albofrenatus* p. 824 Mapa 1421
C Oriental. Coronilla rufa; partes superiores oliva; garganta *blanca* (v. 19 Lám. 55).

**11. ATLAPETES CABECIBLANCO**
*Atlapetes pallidinucha* p. 821 Mapa 1415
C Central y Oriental. Sim. a otros de sus afines pero en mayores elevaciones. Lista de la coronilla *bicolor*, canela en la frente y blanca en la nuca. Subsp. NE más brillante (v. 18 Lám. 55).

**12. ATLAPETES PARDUSCO**
*Atlapetes leucopis* p. 824 Mapa 1422
C Central, extremo S. *Muy ocuro*, capirote castaño, *blanco alrededor de los ojos.*

**13. LYSURUS OLIVA**
*Lysurus castaneiceps* p. 820 Mapa 1412
Pacífico. C Oriental. Coronilla castaño, cara *gris*. Oscuro como 12.

**14. ATLAPETES PIZARRA**
*Atlapetes s. schistaceus* p. 825 Mapa 1424
Andes. Coronilla *castaño; garganta y mancha alar blancas;* estrecha bigotera. Subsp. NE más negra, sin mancha alar blanca pero con *coronilla rufa más brillante* (20 Lám. 55).

**15. GORRIÓN TANGARINO**
*Oreothraupis arremonops* p. 820 Mapa 1413
Pacífico. Cabeza listada; partes inferiores *ferrruginoso brillante*. En o cerca del suelo.

**16. MONTERO PARAMUNO**
*Urothraupis stolzmanni* p. 807 Mapa 1385
C Central. *Principalm. negro; garganta blanca;* pecho moteado. Cf. 14, más grande.

**17. ATLAPETES LISTADO**
*Atlapetes torquatus assimilis* p. 826 Mapa 1426
Montañas. *Cabeza listada gris y negro;* partes inferiores *blancas*. Subsp. NE con *banda pectoral negra* (v. 22 Lám. 55).

**18. ATLAPETES CABECINEGRO**
*Atlapetes a. atricapillus* p. 826 Mapa 1427
Andes. Local. *Cabeza negra hasta debajo de los ojos* (algunos individuos con pequeñas marcas blancas en la cabeza).


1 a
1 b
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
GTUDOR

## LÁMINA 55 Fringílidos grandes

**1. CARDENAL PANTANERO**
*Paroaria gularis* p. 819 Mapa 1410
E. Cabeza roja (ante en inm.). Cerca de agua.

**2. PICOGORDO GUAJIRO**
*Cardinalis phoeniceus* p. 817 Mapa 1407
Guajira. *Cresta roja larga* en ambos sexos.

**3. PICOGORDO PIZARRA**
*Pitylus grossus* p. 816 Mapa 1404
W, SE. Pizarra; *pico grande rojo.*

**4. SALTÁTOR ALINEGRO**
*Saltator atripennis* p. 815 Mapa 1400
Andes. *Capucha negra;* ceja y manchas auriculares blancas; alas negras.

**5. PICOGORDO HUIRACCHURO**
*Pheucticus chrysopeplus* p. 818 Mapa 1409
Montañas. ♂: cabeza y partes inferiores amarillo dorado en todas las subspp.; espalda variable (v. texto). ♀: más opaca; partes superiores estriadas negruzco.

**6. PICOGORDO PECHINEGRO**
*Pheucticus aureoventris* 6a. *P. a. crissalis*
p. 818 Mapa 1408
♂: capucha y espalda negras. ♂: patrón del ♂ apenas insinuado; pardusca, moteada. 6a: subsp. del S, *rabadilla amarilla,* más amarillo debajo. ♀ tiene ceja amarilla. Picogordo Degollado *Pheucticus ludovicianus,* migratorio del N, v. texto.

**7. PICOGORDO VERDEAMARILLO**
*Caryothraustes canadensis* p. 817 Mapa 1405
E. Amarillo oliva; pequeña máscara. Picogordo de Antifaz *C. humeralis* SE, coronilla y partes inferiores grises, lista ocular negra; garganta escamada.

**8. SALTÁTOR PÍO–JUDÍO**
*Saltator albicollis* p. 816 Mapa 1403
W. *Verde oliva brillante* encima, *estriado* debajo.

**9. SALTÁTOR GRISÁCEO**
*Saltator coerulescens* p. 815 Mapa 1401
N, E. Encima obviam. *gris* (todas las subspp.); ceja corta.

**10. SALTÁTOR OLIVA**
*Saltator maximus* p. 814 Mapa 1399
Encima *verde oliva brillante;* cabeza grisácea; *sin estrías* debajo; baja garganta *ante* con borde negro.

**11. SALTÁTOR CEJIBLANCO**
*Saltator orenocensis* p. 815 Mapa 1402
NE. Cabeza y *amplias patillas* negras; larga ceja; debajo *ante canela.*

**12. PINZÓN PICO DE ORO**
*Arremon aurantiirostris* p. 827 Mapa 1430
W, SE. Pico *naranja brillante;* cabeza *listada.*

**13. COPETÓN COMÚN**
*Zonotrichia capensis* p. 846 Mapa 1469
Montañas. Común. Cabeza listada; cresta expresiva; nuca ferruginosa. Juv. *finam. estriado.*

**14. PINZÓN CONIRROSTRO**
*Arremonops conirostris* p. 826 Mapa 1428
W. Gris y oliva; *listas negras en la cabeza.*

**15. PINZÓN GUAJIRO**
*Arremonops tocuyensis* p. 827 Mapa 1429
Guajira. Más pequeño que 14; listas de la cabeza *arcilla blanquecino.*

**16. PINZÓN PECTORAL**
*Arremon taciturnus* 16a. *A. t. taciturnus*
p. 828 Mapa 1432
E. *Cabeza nítidam. estriada;* banda pectoral negra incompleta; hombros *amarillos.* 16a. (Orinoco) banda pectoral completa, pico todo negro. ♀♀ de todas las subspp. más opacas, ante debajo.

**17. PINZÓN ALIDORADO**
*Arremon schlegeli* p. 828 Mapa 1431
N. Pico amarillo naranja; capucha negra; hombros amarillos.

**Atlapetes** *Atlapetes*

**18. ATLAPETES CABECIBLANCO**
*Atlapetes p. pallidinucha* p. 821 Mapa 1415
C Oriental y Central (ilustrada subsp. de C Oriental). Forma más oscura 11 Lám. 54. Note lista bicolor en la coronilla.

**19. ATLAPETES BIGOTUDO**
*Atlapetes albofrenatus* p. 824 Mapa 1421
C Oriental. Coronilla rufa, partes superiores *oliva;* garganta *blanca.* (ilustrada subsp. de Venezuela, v. 10 Lám. 54 para subsp. colombiana, garganta blanca y estrecha frente negra).

**20. ATLAPETES PIZARRA**
*Atlapetes schistaceus* p. 825 Mapa 1424
Andes. Coronilla *rufa;* garganta *blanca; estrecha* bigotera. Subsp. ilustrada en Perijá y extremo N de C Oriental. Subsp. más ampliam. distribuida 14 Lám. 54 (más pálida, coronilla castaño, mancha alar).

**21. ATLAPETES COLLAREJO**
*Atlapetes brunneinucha* p. 825 Mapa 1425
Montañas (no Sierra Nevada de Santa Marta). Espalda oliva oscura; frente negra, garganta blanca, banda pectoral *negra.*

**22. ATLAPETES LISTADO**
*Atlapetes torquatus* p. 826 Mapa 1426
Montañas. Partes inferiores como 21 (pero sin banda pectoral en subsp. andina, 17 Lám. 54); listas en la cabeza *grises y negras.*

**23. ATLAPETES OCRÁCEO**
*Atlapetes semirufus* p. 824 Mapa 1423
C Oriental. Cabeza y partes inferiores *rufo naranja intenso.*

**24. PIZARRITA SABANERA**
*Schistochlamys melanopis* p. 811 Mapa 1394
E (local en W). Ad. gris; frente y garganta negras. Inm. verde oliva. Es una tangara.

**25. AZULÓN SILVÍCOLA**
*Cyanocompsa cyanoides* p. 813 Mapa 1397
♂: culmen recto; áreas azules en subsp. E muy brillantes (excepto rabadilla). ♀: café intenso *encima y debajo.*

**26. AZULÓN ULTRAMARINO**
*Cyanocompsa brissonii* p. 813 Mapa 1398
W. Muy sim. a sexos respectivos de 25. Pico más ensanchado. ♂: rabadilla mucho más brillante. ♀: *café arena* obviam. más pálida debajo. Azulón Migratorio *Guiraca caerulea* áreas abiertas, migratorio del N: barras alares ferrugíneo brillante (ambos sexos). Azulillo Norteño *Passerina cyanea* migratorio del N, v. texto.


1
♂
2
♀
♂
3
♂
6 a
♀
4
♂
5
♀
♂
6
7
12
8
9
10
11
13
13 a
imm
14
15
♂
16 a
♂
17
♂
16
18
19
20
21
22
23
24
♂
25
♀
♂
26
♀

# LÁMINA 56

## Semilleros y Afines

**Curiós** *Oryzoborus*. Pico grueso, culmen recto.

**1. CURIÓ RENEGRIDO**
*Oryzoborus crassirostris* p. 833 Mapa 1443
W, NE. ♂: pico grueso, blanco; mancha alar blanca (usualm.). ♀: pico negruzco (más grueso que 2). Curió Picudo *O. maximiliani* SW, SE (escaso). ♂: pico masivo blanco (negro, SE); más grande que 1. ♀: pico negruzco (todas las subspp.).

**2. CURIÓ VENTRICASTAÑO**
*Oryzoborus angolensis* p. 833 Mapa 1442
Interior de alas blanco. ♂: negro (W); abdomen café oscuro (valle del Magdalena); abdomen castaño (E). ♀: café canela debajo. Semillero Azul *Amaurospiza concolor* SW: ♂ azul índigo, cara negruzca. ♀ café canela *brillante*.

**3. VOLATINERO NEGRO**
*Volatinia jacarina* p. 841 Mapa 1458
♂: pequeño, lustroso. ♀: único semillero muy pequeño *estriado debajo* (pero v. en 12).

**Semilleros** *Tiaris*. Sim. a *Sporophila* pero con pico más fino, más agudo y cónico. ♀♀ oliva deslucido (v. texto).

**4. SEMILLERO CARIAMARILLO**
*Tiaris olivacea* p. 829 Mapa 1435
Montañas. ♂: partes anteriores negruzcas; *patrón facial amarillo*. ♀ e inm. oliva, tenue patrón facial.

**5. SEMILLERO PECHINEGRO**
*Tiaris bicolor* p. 829 Mapa 1434
N. ♂: cara y partes inferiores negras.

**6. SEMILLERO TIZNADO**
*Tiaris fuliginosa* p. 829 Mapa 1433
W. ♂ negro hollín; abdomen café grisáceo.

**7. [SEMILLERO PECHIBLANCO]**
*Dolospingus fringilloides* p. 832 Mapa 1440
E. Más grande que *Sporophila*. ♂: pico grande, cónico y pálido; banda alar amplia. ♀ café; bajo abdomen blanquecino (cf. ♀ de 2).

**Espigueros** *Sporophila*. Pico muy grueso, corto, *culmen curvo*. ♂♂ usualm. distintivo, ♀♀ *muy sim. entre sí*, usualm. pardusco opaco encima, más pálidas debajo, abdomen amarillento o blanquecino. ♂♂ juv. sim. a ♀♀, desarrollan gradualm. el plumaje del ♂ adulto.

**8. ESPIGUERO BIGOTUDO**
*Sporophila lineola* p. 837 Mapa 1449
E. ♂: rabadilla, bigotera y *lista en la coronilla, blancas*. Espiguero Variable *S. americana* Pacífico, SE: ♂ blanco y negro (v. texto); subsp. SE *barras alares blancas*. Espiguero Collarejo *S. caerulescens* SE: ♂ *gris pardusco* encima, blanco debajo; *barbilla y banda pectoral negras*.

**9. ESPIGUERO DE LESSON**
*Sporophila bouvronides* p. 838 Mapa 1450
E. ♂ como 8 pero *sin lista en la coronilla*.

**10. ESPIGUERO NEGRIBLANCO**
*Sporophila luctuosa* p. 838 Mapa 1451
Montañas. ♂: capucha y partes inferiores negras; *mancha alar* y abdomen blancos.

**11. ESPIGUERO CAPUCHINO**
*Sporophila nigricollis* p. 839 Mapa 1452
♂: cabeza y pecho negros; espalda oliva (cf. 10); abdomen amarillento (usualm.).

**12. ESPIGUERO LADRILLO**
*Sporophila minuta* p. 840 Mapa 1455
W, NE. ♂: gris pardusco; rabadilla y partes inferiores rufas. Espiguero Tumaqueño *S. insulata* SW : como 12 pero ♂ con blanco en alas y base de la cola (rabadilla no rufa). Espiguero Pechiblanco *S. telasco* SW: ♂ más pálido que 12; garganta alta castaño; *partes inferiores y parche alar blancos;* estrecha banda blanca en la rabadilla (no rufa).

**13. ESPIGUERO GRIS**
*Sporophila intermedia* p. 835 Mapa 1446
W, NE. *Mucho más pálido*, menos contrastado que 14; sin blanco en el cuello. Raza W más sim. a 14 pero *nunca* muestra barra alar.

**14. ESPIGUERO PIZARRA**
*Sporophila schistacea* p. 835 Mapa 1445
W, NE. ♂ gris *pizarra*, mancha blanca en el cuello; *barra alar* (a veces), abdomen contrastante, pero v. razas W de 13.

**15. ESPIGUERO PLOMIZO**
*Sporophila plumbea* p. 836 Mapa 1447
E. Sim. a 14 pero pico *negruzco;* blanco debajo de los ojos.

**16. SEMILLERO PARDO**
*Tiaris obscura* p. 830 Mapa 1436
W. ♂ ad. como ♀. Pico *bicolor*, agudo. En bandadas.

**17. ESPIGUERO VENTRICASTAÑO**
*Sporophila castaneiventris* p. 841 Mapa 1456
SE. ♂ *gris azul brillante;* partes inferiores medias *castaño*.

**Semilleros** *Catamenia*. Elevaciones superiores; culmen curvado; pico pálido y corto; cola proporcionalm. más larga que en *Sporophila;* infracaudales usualm. castaño.

**18. SEMILLERO PARAMUNO**
*Catamenia homochroa* p. 830 Mapa 1437
Pico amarillo (o rosa?). ♂ *pizarra;* parte anterior de la cara negruzca. ♀ café oscura, estriada encima (y debajo, inm.).

**19. SEMILLERO ANDINO**
*Catamenia inornata* p. 831 Mapa 1438
C Central y Oriental. Pico rosa pardusco. ♂: *gris mucho más claro* que 18, espalda más nítidam. estriada. ♀ más pálida, más anteada que 18, *estriado más prominente*. Semillero Coliblanco *C. analis:* gris, infracaudales castaño, *banda blanca en la cola* (vista ventral); ♀ café estriada encima y debajo, cola como ♂ pero menos conspicua. Montañas (v. figura en texto).

**20. GORRIÓN PARAMUNO**
*Phrygilus unicolor* p. 844 Mapa 1464
Páramo. Pico *negro* cónico. ♂ gris plomo. ♀: *estriado grueso* general.

**21. GORRIÓN PIZARRA**
*Haplospiza rustica* p. 844 Mapa 1463
Bosques de montaña. ♂ gris pizarra (más oscuro que 20). ♀ café oscura, *difusam. estriada* debajo. Pico fino y agudo.

**22. CARDONERO PILEADO**
*Coryphospingus pileatus* p. 819 Mapa 1411
N. Gris; anillo ocular blanco. ♂: coronilla negra, *cresta escarlata* oculta. ♀; bridas *blancas*.

**23. SABANERO COLUDO**
*Emberizoides herbicola* p. 845 Mapa 1465
*Cola larga* (recuerda a un *Synallaxis*); *anillo ocular blanco*.

**Sabaneros** *Ammodramus*. Sin marcas obvias. Adulto estriado encima, sin marcas debajo; juv. tenuem. estriados debajo. Terreno abierto, generalm. solitarios.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
27 a
28
29
30
31
32
33
34
35

## LÁMINA 56 CONTINUACIÓN...

**24. SABANERO RAYADO**
*Ammodramus humeralis* p. 846 Mapa 1468
Bridas *amarillas,* anillo ocular blanco, estriado negro nítido. Sabanero Grillo *A. savannarum* Valle del Cauca, como 24, pero lista en la coronilla ante; debajo ante.

**25. SABANERO ZUMBADOR**
*Ammodramus aurifrons* p. 845 Mapa 1467
E. *Ceja y anillo ocular amarillos;* estrías menos nítidas que en 24.

**26. ARROCERO MIGRATORIO**
*Spiza americana* p. 812 Mapa 1396
Migratorio del N. Hombros *ferruginosos,* espalda estriada, lista ocular y pecho *amarillos.* Plumaje reprod., v. texto.

**Sicalis**. Principalm. amarillos; algo de amarillo en partes inferiores; pico grueso y corto; terreno abierto; sociales.

**27. SICALIS CORONADO**
*Sicalis flaveola* 27a. inm. p. 843 Mapa 1461
N, E. ♂: amarillo; *coronilla naranja.* ♀ más opaca. Juv. estriado debajo. Inm. infracaudales y collar *amarillos.*

**28. SICALIS RIBEREÑO**
*Sicalis columbiana* p. 843 Mapa 1462
E. Más pequeño que 27. ♂: frente *naranja.* ♀ estriada encima, *sin estrías* debajo.

**29. SICALIS COLIBLANCO**
*Sicalis citrina* p. 842 Mapa 1460
Montañas. ♂: coronilla y lados de la cara uniformes, pero frente más brillante, manchas blancas ventrales en la cola. ♀: pecho estriado; manchas en la cola más pequeñas.

**30. SICALIS SABANERO**
*Sicalis luteola* p. 842 Mapa 1459
W. ♂: bridas y área ocular amarillo brillante; coronilla finam. estriada. ♀; *sin estrías debajo* (cf. 29).

**31. JILGUERO ALIBLANCO**
*Spinus psaltria* p. 848 Mapa 1474
W. Banda alar *blanca; sin amarillo* en la coronilla (ambos sexos).

**Jilgueros** *Spinus.* Pequeños; arborícolas; parche amarillo o rojo sobre ala negra. ♀♀ más opacas, a menudo con patrón del ♂ débilm. insinuado. A veces incluidos en el género *Carduelis.*

**32. JILGUERO PECHINEGRO**
*Spinus xanthogaster* p. 848 Mapa 1473
Andes. ♂: capucha y partes superiores negras. ♀: mucho más opaca.

**33. JILGUERO ANDINO**
*Spinus spinescens* p. 847 Mapa 1470
Andes. ♂: capirote negro. ♀: infracaudales *blanquecinas.*

**34. JILGUERO ENCAPUCHADO**
*Spinus magellanicus* p. 848 Mapa 1472
C Central. ♂: cabeza y garganta negras. ♀: v. texto.

**35. JILGUERO ROJO**
*Spinus cucullatus* p. 847 Mapa 1471
NE. ♀: tinte rojos salmón en los flancos (cf. *Pyrocephalus*).

1-7m; 2 huevos blancos punteados de café, más densam. en extremo mayor (Johnson 1953).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común W de los Andes, menos al E; selva húmeda y muy húmeda de *terra firme* y *várzea* y monte secundario; a menudo alrededor de marañas y árboles caídos.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena, S hasta Remedios, Antioquia (*consobrina*); E de los Andes desde W Caquetá hasta SE Nariño (*quixensis*), probablem. Amazonas seg. reg. de *quixensis* N del Amazonas en Pto. Indiana y boca del río Curaray en N Perú. SE México hasta W Ecuador; E Colombia hasta Bolivia y Amazonas brasileño.

## 54. HORMIGUERITO PECHINEGRO

*Formicivora grisea*

Lám. 28(26), Mapa 778

**Identificación:** 13cm. ♂ gris pardusco por encima, alas negras con una barra alar blanca y hombros punteados de blanco; cola negruzca, redondeada y con amplios ápices blancos; *lados de la cabeza negros y partes inferiores separados de partes superiores por amplia lista ocular blanca que continúa por lados del cuello y se amplía en lados y flancos*. ♀: como el ♂ por encima; moteada de negruzco en lados de cabeza y pecho. O lista ocular y partes inferiores rufo canela (*rufiventris*).

**Especies similares:** Inconfundible en el matorral árido preferido.

**Voz:** *tu* simple silbado, seguido por trino suave; también *tu-ic* incisivo, repetido lentam. y luego más rápido, ambas llamadas a veces mezcladas (ffrench 1973). En Surinam, serie de hasta 20 notas *chup* (T. Davis).

**Comportamiento:** Parejas en matorrales y desde cerca del suelo hasta unos pocos m, saltan deliberadam. y forrajean en follaje y pequeñas ramas; a menudo con pequeñas bandadas mixtas. Puede mover la cola de un lado a otro y entreabrir las alas exponiendo cobertoras internas blancas. No es escondedizo.

**Reproducción:** 14 CR, Ene-Dic (9 en Ago), NW Colombia (Carriker); 7 nidos en Santa Marta, Abr-Oct (S.M. Russell; Todd & Carriker 1922); taza de paja entretejida débilm., suspendida por el borde de una horqueta; 2 huevos blanco grisáceo punteados de púrpura y manchados de café.

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de montes secos y matorral árido en N Colombia; bordes de monte de sabana y manchas de matorral desde río Orinoco hasta Vaupés.

**Distribución:** Hasta 1100m. Región del Caribe desde Golfo de Urabá y alto valle del Sinú E hasta Barranquilla y S hasta alto valle del Magdalena (*hondae*); área de Santa Marta hasta Guajira (*intermedia*); E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo (*fumosa*); NE Guainía (Pto. Inírida) hasta Vaupés (*rufiventris*); reg. visuales en N Meta (Abril 1978 - W. McKay) y N Vichada. Islas de las Perlas, Panamá; N Colombia hasta Guayanas, E Amazonas y SE brasileños. Trinidad y Tobago.

## 55. HORMIGUERITO RABILARGO

*Drymophila caudata*

Lám. 28(29), Mapa 779

**Identificación:** 15cm. Estriado. ♂: *cabeza y espalda negro estriado de blanco; garganta y partes inferiores blanco estriado de negro*; baja espalda y bajas partes inferiores castaño rufo; estrecho anillo ocular incompleto blanco; cobertoras alares negras con 2 *barras blancas;* rémiges café oliva; *cola larga y gradada* oliva oscuro, más negra subterminalm., con *amplios ápices blancos.* ♀: sim. pero estriada negro y canela (no negro y blanco), especialm. en partes superiores.

**Especies similares:** Se confunde más fácilm. con un furnárido o troglodítido que con otro formicárido. Note partes anteriores estriadas, partes posteriores rufas y cola larga con ápice blanco.

**Voz:** Poco usual y no como de formicárido, 2 notas claras y rítmicas, luego 2 frases jadeantes, la nota acentuada de tono más agudo, *chuit, chit pa-fjíi-yt, pa-fyíipyt*; también notas quejumbrosas *cuip*.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos, con menor frecuencia solitario. Salta como troglodítido en chuscales (*Chusquea*) densos, enredaderas y matorrales desde sotobosque hasta subdosel. Canta frecuentem. y no es arisco pero puede ser difícil de ver.

**Reproducción:** 3 CR, Abr-Jun, Santa Marta y N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Algo local y hábitats variados desde relativam. secos hasta muy húmedos. Prefiere enredaderas densas, marañas o chuscales en bordes de bosque, alrededor de árboles caídos o en monte secundario alto.

**Distribución:** 1200-2700m. Sierra Nevada de Santa Marta (hasta 600m), Snía. de Perijá (SE de Codazzi) y puntualm. en los Andes (C Oriental S hasta SE Santander y en E Huila). N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

**Nota:** *D. devillei* de E Ecuador (alto río Napo), NE Perú (incl. Pebas) y NE Brasil S hasta N Bolivia puede encontrarse en Putumayo o Amazonas. Muy sim. a H. Rabilargo, difiere por menor tamaño (13.5cm), cola más corta, partes inferiores principalm. blancas con sólo unas pocas estrías negras en los lados y sólo lados y flancos (no abdomen) rufo canela. ♀ sim. pero partes superiores estriadas ante y negro. En E Perú en chuscales y marañas de enredaderas en tierras bajas y piedemontes por debajo del areal del H. Rabilargo. Canto reminiscente del H. Rabilargo, 1-2 *chips* introductorios , 2-3 jadeos y luego 4 *chips* ascendentes (T. Parker).

[*Terenura:* Pequeños, delgados y parecidos a Parulidae; pico fino; nivel medio a dosel.]

### 56. HORMIGUERITO RABIBERMEJO

*Terenura callinota*

Lám. 28(8), Mapa 780

**Identificación:** 10.7cm. Parecido a Parulidae. ♂: *coronilla negra con estrecha superciliar blanca* y línea ocular negra; espalda verde oliva con parche oculto interescapular castaño; *rabadilla rufo naranja*; doblez del ala amarillo brillante; *cobertoras alares negras con 2 anchas barras blanco amarillento*; partes inferiores blanco grisáceo; abdomen teñido de amarillo; cola grisácea. ♀: sim. pero coronilla y hombros oliva como la espalda.

**Especies similares:** H. Alirrufo (52) y H. Pechiamarillo (51) son superficialm. sim. pero más grandes, más robustos y no tienen rabadilla rufa; el primero también tiene primarias castaño rufo prominentes. Otros hormigueritos de "rabadilla rufa" (38, 39, 40) son principalm. de tierras bajas. V. también Tiranuelo Colilargo (34, Tyrannidae) (pág. 588).

**Voz:** Emite mientras forrajea un *ti-ti-ti-ti'i'i' i'i'ti-tzzs,tzzs,tzzs* muy agudo y tenue; el número de notas *tzzs* al final es variable (B. Whitney).

**Comportamiento:** Usualm. uno o más siguen bandadas mixtas desde nivel medio hasta dosel; forrajea muy activam. en follaje terminal y enredaderas como reinita o cuelga cabeza abajo como verderones *Hylophilus*.

**Estatus y Hábitat:** Poco común (fácilm. desapercibido) en selva húmeda y muy húmeda y bordes. H. Lomirrojo de tierras bajas de Amazonas no se solapa en areal con esta sp.

**Distribución:** 800-2400m. Vertiente Pacífica desde Valle (Anchicayá) hacia el S, cabecera del valle del Magdalena en Huila y N en vertiente W de C Oriental hasta latitud de Bogotá y en vertiente E en Caquetá (reg. visual Jun 1981 -Hilty); E Nariño. Guyana, NW Venezuela (Snía. de Perijá), E y W Ecuador y E Perú.

**Nota:** *T. humeralis* de E Ecuador, E Perú (incl. Pebas) y W Brasil S del Amazonas puede encontrarse en SE Colombia. ♂: muy sim. a H. Rabibermejo pero hombros castaño, centro del abdomen gris y flancos e infracaudales teñidos de amarillo. ♀: como ♀ de H. Rabibermejo pero coronilla pardusca, garganta anteada y bajas partes inferiores oliva. Tierras bajas por debajo del areal de 56. Canto en SE Perú sim. al de 56 pero no tiene las notas zumbantes al final (C. Munn).

### 57. HORMIGUERITO LOMIRROJO

*Terenura spodioptila*

Lám. 28(14), Mapa 781

**Identificación**: 10.2cm. Parecido a Parulidae. ♂: *coronilla negra con estrecha superciliar blanca* y lista ocular negra; alto manto gris; *resto de espalda castaño*; alas gris oscuro con *2 barras blancas anchas*; lados de la cabeza y partes inferiores *gris claro, blanco en abdomen;* cola gris. ♀: coronilla café rojizo; alto manto oliva; *resto de espalda castaño;* alas y cola como ♂; garganta y pecho teñidos de ocráceo; bajas partes inferiores gris pálido, blanco en abdomen.

**Especies similares:** ♀ recuerda a varios hormigueritos de rabadilla rufa, especialm. H. Lomicastaño y H. Colirrufo (38, 39), pero se distingue por barras alares blancas conspi-

cuas, superciliar y bajas partes inferiores blanquecinas. Puede coincidir con H. Rabibermejo (56) de tierras altas a lo largo de base E de los Andes; este último difiere por bajas partes inferiores amarillas.

**Voz:** Canto, serie de notas agudas aceleradas en un trino, sim. a los de varios del género (T. Parker; P. Schwartz); llamada aguda *sii-sii-sii* en Brasil (Willis 1977).

**Comportamiento:** Sim. a H. Rabibermejo y otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda. Pocos reg. en Colombia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes, donde se conoce únicam. de W Caquetá (Morelia, S de Florencia) y Vaupés. Guayanas, S Venezuela (W hasta alto río Negro en caño Casiquiare y a lo largo del Orinoco), Amazonas brasileño N del Amazonas y S de él en río Tapajós.

[*Cercomacra:* ♂♂ grises o negros muy similares; ♀♀ usualm. ocráceas a rufas por debajo (excepto 62); marañas de enredaderas en sotobosque o dosel; más esbelto y de cola más larga que *Myrmeciza.*]

### 58. HORMIGUERO NAGÜIBLANCO

*Cercomacra cinerascens*

Lám. 29(14), Mapa 782

**Identificación:** 15cm. Ojos café a gris. ♂: *gris azuloso oscuro uniforme*, con pequeños puntos blancos en cobertoras alares (puntos a veces obsoletos o ausentes); cola gradada negruzca con *amplios ápices blancos* (más visibles desde debajo); parche dorsal blanco oculto (a veces ausente). ♀: café oliva por encima, más gris en rabadilla y cola; cobertoras alares a veces con pequeños puntos blanquecinos; *lados de la cabeza, garganta y pecho ocráceo opaco*, más sucio y más oliva en abdomen; cola con ápices blancos como en el ♂.

**Especies similares:** ♂ muy sim. a ♂ H. Negruzco (59) pero tiene ápices de las rectrices blancos prominentes (muy difusos en 59), muestra muy poco blanco en cobertoras alares y difiere en hábitos. ♀ de H. Negruzco puede tener barras alares punteadas de ante, es rufo canela brillante (no ocráceo opaco) por debajo y *no tiene* blanco en rectrices.

**Voz:** Canto usual *cruuuc-chanc...* ascendente y descendente, repetido varias veces, a menudo la única indicación de la presencia del ave y muy sim. al canto del H. Yeguá; menos a menudo *quiip-it-ap...* o sim. varias veces en serie; este último canto posiblem. antifonal.

**Comportamiento:** Elusivo y usualm. muy difícil de ver; trepa por dosel enmarañado en selva o monte secundario alto. No sigue bandadas mixtas; individuos o parejas separadas.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (usualm. desapercibido) en marañas del dosel en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y bordes.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde S Meta (Snía de la Macarena), Vaupés y Guainía hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 59. HORMIGUERO NEGRUZCO

*Cercomacra tyrannina*

Lám. 29(12), Mapa 783

**Identificación:** 13.2cm. ♂: *gris pizarra*, algo más pálido debajo, a veces moteado blanquecino en abdomen; cobertoras alares negruzcas *estrecha pero nítidam. marginadas de blanco* formando 2 barras y márgenes en cobertoras menores; *cola con ápices blancos muy estrechos* (a veces ausentes por desgaste); parche interescapular oculto blanco. ♀: café oliva por encima, ligeram. más gris en coronilla; cobertoras alares a veces con estrechos ápices ante; frente, lados de la cabeza y *partes inferiores rufo canela brillante*.

**Especies similares:** Más común que otros con los cuales se puede confundir. V. H. Cascabel (61) y H. Nagüiblanco (58). ♂ H. Ahumado (60) es más grande, de cola más larga y tiene llamada diferente. ♀ H. Ahumado es rufo naranja intenso por debajo (no rufo canela más pálido). V. Batará Ceniciento (10). En costa Pacífica v. H. de Esmeraldas y H. Colimocho (76, 77).

**Voz:** ♂ canta serie laxa, nasal y cascabeleante de notas *clu,* ligeram. acelerante, y la ♀ se une o sigue con una serie no sincronizada de 3-4 *jut-ut'jut-ut' jut-ut' jut-ut'*; llamada en SE Córdoba un *dz'z'z'z'z'* áspero y zumbante.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas a pocos m del suelo; se oye frecuentem. pero es es-

condedizo y a menudo permanece en matorrales. Raram. sigue marchas de hormigas o bandadas mixtas.

**Reproducción:** 8 CR, Mar-Jun, N Antioquia y S Córdoba (Carriker); bolsa más bien profunda y pendiente de una horqueta o ramita en sotobosque; 2 huevos blancos punteados de café rojizo (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común a común. Bordes de selva enmalezados y claros con matorrales en zonas húmedas.

**Distribución:** Hasta 1800m (raram. hasta 2100m). Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes, valle del Cauca (inicialm. hasta Valle), valle del Magdalena S hasta latitud de Bogotá y E de los Andes S hasta W Caquetá y Vaupés (Mitú). SE México hasta W Ecuador, Amazonas brasileño (N del Amazonas) y Guayanas.

**60. HORMIGUERO AHUMADO**

*Cercomacra nigrescens*

Lám. 29(13), Mapa 784

**Identificación:** 15.5cm. Ojos oscuros. ♂: *gris oscuro a negro pizarra* con 2 barras alares punteadas de blanco, muy estrechas; doblez de alas y cobertoras menores débilm. marginadas de blanco; *cola negra* (sin ápice blanco), más larga que en 58, 59, y 61, sim. a 62; parche interescapular oculto blanco. ♀: *frente*, lados de la cabeza y partes inferiores *rufo naranja* intenso, más brillante alrededor del ojo; partes superiores café opaco a oliva rufescente; parche interescapular oculto blanco.

**Especies similares:** Ninguno de los sexos se distingue fácilm. de H. Cascabel (61) a no ser por voz. ♂ parece gris oscuro a pizarra debajo, ♂ H. Cascabel parece negro; en la mano H. Ahumado tiene cola más larga (59-63 vs 55-58mm; Meyer de Schauensee 1952). ♀ más sim. a ♀ H. Cascabel pero se distingue por frente rufa. ♂♂ de H. Nagüiblanco y H. Negruzco (58, 59) tienen ápices blancos en las rectrices (débiles en 59) y las ♀♀ son mucho más pálidas por debajo (no rufo naranja intenso). También v. H. Ribereño (73).

**Voz:** Llamada, fuerte y claro *paal-pti-i'i'i'i' i'i'r*, la 2a. frase más aguda y trinada (Hilty); canto muy diferente (se oye con menor frecuencia), 5-6 notas planas nasales *chaa* ascendente gradualm. (T. Parker), recuerda canto de ♂ H. Negruzco.

**Comportamiento:** Sim. a H. Negruzco.

**Estatus y Hábitat:** Matorrales y malezas en bordes de selva pantanosa y de *várzea*, ocasionalm. bordes más húmedos de selva de *terra firme* y monte secundario.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en SE Nariño; Leticia, Amazonas (no hay especímenes). SE Colombia hasta N Bolivia, Amazonas brasileño, Surinam, y Guayana Francesa.

**61. HORMIGUERO CASCABEL**

*Cercomacra serva*

Lám. 29(11), Mapa 785

**Identificación:** 14.7cm. Muy sim. a H. Ahumado. ♂: negro pizarra, *garganta y pecho más negros*; doblez del ala blanco y cobertoras menores estrecham. marginadas de blanco, 2 estrechas barras alares blancas; cola negra (sin ápices blancos); parche interescapular oculto blanco. ♀: por encima café oliva *incl. la frente*; bridas, corta superciliar, lados de la cabeza y *partes inferiores rufo naranja*.

**Especies similares:** V. H. Ahumado (60), ambos sexos del cual son muy sim. a ♂ y ♀ de esta sp. ♂ H. Ribereño (73) difiere por tener puntos en cobertoras alares (no barras alares). ♀ de 73 tiene barras alares punteadas y no tiene superciliar.

**Voz:** Canto en Perú, serie ascendente de 5-6 notas ligeram. bisilábicas *palik* emitidas rápidam., cada nota "escupida" abruptam.; llamada, cascabeleo bajo *prt-tutututu...*; ♀ emite *jut-tit-tit* (T. Parker).

**Comportamiento:** Principalm. a 0.1 a 1.5m en vegetación densa en bordes de bosque (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Muy poco común (pocos reg.) en enredaderas y matorral denso a lo largo de bordes de selva y monte secundario.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá hacia el S (E hasta Amazonas?). E Colombia hasta N Bolivia y SW Amazonas brasileño.

**62. HORMIGUERO YEGUÁ**

*Cercomacra nigricans*

Lám. 29(10), Mapa 786

**Identificación:** 14.7cm. ♂: *negro intenso con*

*2 barras alares blancas bien marcadas*; doblez del ala blanco (a veces difícil de ver) y cobertoras menores marginadas de blanco; cola muy gradada, *con amplio ápice blanco*; parche interescapular oculto blanco. ♀: por encima pizarra; alas y cola como en ♂ pero más opacas; *garganta y pecho pizarra con delgadas estrías blancas bien definidas*; resto de partes inferiores pizarra. Juv. como la ♀ pero partes inferiores algo escamadas de blanquecino.

**Especies similares:** ♂ es el más negro y más nítidam. marcado del gén. ♀ se reconoce fácilm. por garganta y pecho estriados, también por combinación de marcas alares nítidas y cola larga de ápice blanco.

**Voz:** Canto persistentem. repetido un *chec-ua, chec-ua, chec-ua, chec-ua*; ocasionalm. más de 4 frases. Cf. canto de H. Nagüiblanco (58), muy similar.

**Comportamiento:** Parejas saltan y curiosean por matorral denso y bajo y marañas en busca de insectos. Usualm. difícil de ver aunque se oye con frecuencia. Raram. en marchas de hormigas.

**Reproducción:** ♂ alimentando juv., 10 Mar, Quibdó, Chocó (Hilty); Dic juv. Meta (Olivares 1974b); nido de paja en arbusto bajo, 2 huevos rosáceos con denso punteado café rojizo y púrpura (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en matorrales densos y enredaderas a lo largo de bordes de selva, monte secundario temprano y especialm. cerca de agua. Se encuentra fácilm. en PN Tayrona y extremo N de Laguna de Sonso.

**Distribución:** Hasta 1500m. Costa Pacífica S hasta Valle, tierras bajas húmedas del N, E hasta área de Santa Marta, valle del Cauca S hasta Cali, valle del Magdalena S hasta C Tolima (río Coello) y E de los Andes desde alto río Arauca hasta W Caquetá. W Panamá hasta W Ecuador (incl. Esmeraldas), S Perú, NE Brasil y Venezuela.

### 63. HORMIGUERO OJIRROJO

*Pyriglena leuconota*

Lám. 27(17), Mapa 787

**Identificación:** 18cm. *Ojos rojos.* Parece de cabeza pequeña; *pico pequeño y corto.* ♂: negro lustroso intenso con parche interescapular blanco semioculto; *cola más bien larga y ancha.* ♀: sim., pero *manto, espalda y alas cafés.*

**Especies similares:** ♂ tiene ojos rojos y un pico que parece demasiado pequeño para el tamaño del ave. Blanco en la espalda usualm. no visible. ♀ de espalda café se distingue fácilm.

**Voz:** Canto por ambos sexos, serie fuerte y rápida de unas 20 notas *chiip*, que se desacelera y baja en tono ligeram.; reminiscente de canto de H. Pechiblanco.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, principalm. a menos de 3m en matorrales. Como muchos otros hormigueros, escondedizo y difícil de ver. En alarma mueve la cola hacia abajo (Hilty). A menudo sigue marchas de hormigas, capturando presas del suelo y del follaje (Oniki & Willis 1972).

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, Mar-May, SW Huila (Carriker); 2 ♂♂ CR, May y Jun, alto valle del Magdalena (AMNH).

**Estatus y Hábitat:** Claros enmalezados, matorrales, bordes de selva y menos a menudo sotobosque de selva madura húmeda. Común en PN Cueva de los Guácharos, San Agustín y otras áreas en extremo alto valle del Magdalena.

**Distribución:** 400-2700m. Cabecera del valle del Magdalena (Huila) y vertiente E de C Oriental desde W Caquetá hacia el S (*castanoptera*). S Colombia, E y W Ecuador, E Perú, N Bolivia y E Amazonas (S del Amazonas ) y SW Brasil.

**Nota:** *P. l. pacificus* de Esmeraldas, W Ecuador, puede ser una especie diferente y puede encontrarse en W Nariño, Colombia. ♂ difiere por pico más largo, cola más corta y parche interescapular blanco más oculto. ♀ muy diferente: por encima café sombra ("umber brown" en el original), más pálido en lados de la cabeza; parche interescapular blanco semioculto; partes superiores café anteado; infracaudales y cola negro hollín.

[*Myrmoborus:* Rechonchos y de cola corta; patas largas gris azul; ♂♂ principalm. gris y negro; ♀♀ café, ante y blanco; sotobosque; cantos muy similares; mueven la cola hacia abajo.]

## 64. HORMIGUERO CEJIBLANCO

*Myrmoborus leucophrys*

Lám. 32(1), Mapa 788

**Identificación:** 13.7cm. ♂: *parte anterior de la coronilla y larga superciliar, blanco grisáceo; lados de cabeza y garganta negros*; resto gris azul; cobertoras alares sin marcas. ♀: *parte anterior de la coronilla y larga superciliar canela brillante, bordeado debajo por máscara negra*; coronilla y partes superiores café bermejo ("russet brown"); cobertoras alares débilm. marginadas de ante; partes inferiores blancas; lados moteados de café oliva.

**Especies similares:** ♂ H. Carinegro (66) tiene barras alares blancas y cara negra delineada en gris; ♀ de 66 tiene barras alares anteadas nítidas y garganta blanca en fuerte contraste con partes inferiores anteadas. V. también H. Lúgubre (65).

**Voz:** Canto por ambos sexos serie rápida y fuerte *pi'ii'ii'ii'...iir* de unas 30 notas en 3 seg., descendiendo gradulam. al final; se parece al canto de H. Lúgubre. También *juah* áspero y cascabeleo corto.

**Comportamiento:** Parejas saltan al suelo desde un arbusto bajo o se mueven a 1-4m en troncos caídos o sotobosque; dan vuelos cortos en pos de insectos. A menudo cuelgan de tallos verticales. Siguen marchas de hormigas cuando éstas se mueven por montes secundario temprano o matorrales de bordes de selva; solitarios o con bandadas mixtas (Oniki & Willis 1972; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Matorrales y arbustos densos a lo largo de bordes de selva, áreas perturbadas y *várzea*, especialm. cerca de lugares húmedos o arroyos. Reemplazado en interior de selva madura por H. Carinegro. Medianam. común.

**Distribución:** Principalm. menos de 500m (hasta 1400m en W Meta y SE Boyacá). Base E de los Andes y en general desde Villavicencio y río Guaviare hacia el S. Guayanas, NW y S Venezuela hasta N Bolivia y N y SW Amazonas brasileño.

## 65. HORMIGUERO LÚGUBRE

*Myrmoborus lugubris*

Lám. 32(3), Mapa 789

**Identificación:** 13.2cm. ♂: por encima gris, más pálido en la frente; *lados de cabeza y garganta negros en fuerte contraste con partes inferiores gris pálido*; centro de abdomen blanquecino. ♀: café rufo pálido por encima, con *máscara negra;* cobertoras alares débilm. punteadas de ante; *partes inferiores blancas, pecho teñido gris pálido*, lados teñidos pardusco. Ojos rojos (ambos sexos).

**Especies similares:** ♂ se parece a ♂ H. Carinegro (66), pero es principalm. blanco (no gris) por debajo y cobertoras alares sin marcas. ♀ como ♀ H. Cejiblanco (64) pero no tiene frente y superciliar canela conspicuas.

**Voz:** Canto recuerda al del H. Cejiblanco, una serie fuerte y rápida de *tiu's* descendentes; también *tiu, tiu* zumbado o *tiu, tuu, tuu*, la 1a. nota más alta; *yiiit* agudo y un cascabeleo (J. V. Remsen).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas a menos de 1m; picotea o da vuelos cortos desde tallos verticales de *Heliconia* o salta en el suelo; puede ser difícil de ver pero es menos arisco y más vocal que muchos hormigueros.

**Estatus y Hábitat:** Común en selva de *várzea* y pantanosa en Isla de los Monos y otras islas fluviales del Amazonas cerca de Leticia; raro a lo largo de tributarios del Amazonas. Primer reg. de Colombia 1972 (Russell & Lamm 1978).

**Distribución:** Islas fluviales del Amazonas y orillas del mismo río. NE Perú (incl. boca del río Curaray; Pto. Indiana) E en ambas orillas del Amazonas hasta W Amazonas brasileño.

## 66. HORMIGUERO CARINEGRO

*Myrmoborus myotherinus*

Lám. 32(2), Mapa 790

**Identificación:** 13cm. ♂: coronilla y espalda gris; *lados de cabeza y garganta negro* bordeado por encima por estrecha frente y superciliar blanco grisáceo que continúa con *blanco grisáceo de partes inferiores;* cobertoras alares *negras marginadas de blanco formando 3 barras alares*; parche interescapular oculto blanco. ♀: café oliva por encima con *máscara negra* y estrechas frente y superciliar anteado opaco; cobertoras alares café oscuro marginadas de ante formando *3 barras alares; garganta blanca* bordeada

por debajo por unos pocos puntos negros; *resto de partes inferiores ante canela.* Ojos rojos (rojo opaco en ♀).

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂♂ H. Cejiblanco (64) y H. Lúgubre (65) por barras alares blancas; ♀ se distingue de ♀ de 65 por barras alares ante, garganta blanca contrastante y partes inferiores ante. V. también *Myrmoborus melanurus* en nota abajo.

**Voz:** Canto, serie de unos 3 seg., descendente en tono y desacelerada de unas 12 notas *yiip,* fuertes, más ásperas al final; llamada, *píiap* abrupto y bajo.

**Comportamiento:** Como en otros del género en Colombia (64, 65) pero se encuentra principalm. en interior de selva húmeda.

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda de *terra firme* y monte secundario avanzado; prefiere sotobosque denso y macizos de renuevos alrededor de árboles caídos. Reemplazado en borde de selva y *várzea* por H. Cejiblanco.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y Vaupés (Mitú) hacia el S. S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** *M. melanurus* de NE Perú desde río Ucayali a río Javarí, se encuentra cerca de Leticia en orilla S del Amazonas (foto, río Javarí, Jul 1978 -J. Dunning y A. Brash). ♂ principalm. gris oscuro con lados de cabeza y garganta negros, alas y cola negras, 3 barras alares blancas. ♀ café opaco por encima, blanquecino debajo con banda teñida de ante en pecho y lados parduscos; cobertoras alares con 3 barras alares blancas. Canto, serie fuerte, clara y rápida de notas descendentes *tiu*, muy sim. a H. Lúgubre (T. Parker). Selvas de *terra firme* y *várzea.*

## 67. HORMIGUERO CANTARÍN

*Hypocnemis cantator*

Lám. 28(30), Mapa 791

**Identificación:** 12cm. Cola más bien corta. ♂: coronilla negra, línea medial punteada de blanco; *larga superciliar blanca* bordeada debajo por línea ocular negra; *manto estriado negro y blanco*; cobertoras alares negras con amplios ápices y puntos blancos; rémiges, rabadilla y cola cafés; garganta hasta centro del abdomen blanco *más o menos escamado o moteado de negro en el pecho* (o garganta y pecho amarillo pálido, lados del pecho estriados de pardusco–*flavescens*); *flancos y vientre rufo naranja brillante*. ♀ sim. pero centro de la coronilla punteada de ante; cobertoras alares con ápices ante.

**Especies similares:** Con apariencia de reinita. H. Cejiamarillo (68) tiene superciliar amarilla, espalda uniforme y flancos oliva. Hormigueritos *Herpsilochmus* (49-52) son principalm. habitantes del *dosel, no* del sotobosque.

**Voz:** Canto *tiu-ziu-ziu-tzi-tzzzu* lento, descendente y zumbante, áspero al final, hasta 8 notas; también lento y jadeante *juiu, tiu-tiu*, la 1a. nota más baja (J.V. Remsen). Canto sim. al del H. Barbinegro.

**Comportamiento:** Solitario, en pares o con pequeñas bandadas mixtas; ocasionalm. sigue marchas de hormigas. Explora el follaje y picotea o da cortos vuelos a follaje desde cerca del suelo hasta unos 4m (Oniki & Willis 1972); ocasionalm. mucho más alto, especialm. cuando canta.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. común. Marañas de enredaderas o macizos de vegetación más densa en interior o bordes de selva en *terra firme, várzea* o sabana, también monte secundario avanzado. Prefiere matorrales a lo largo de arroyos o en áreas pantanosas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta SE Nariño y Leticia, Amazonas (*saturata*); Guainía (río Macacuní; reg. visuales, Pto. Inírida 1978 -Hilty y M. Robbins) y E Vaupés S hasta río Apaporis (*flavescens*). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 68. HORMIGUERO CEJIAMARILLO

*Hypocnemis hypoxantha*

Lám. 28(4), Mapa 792

**Identificación:** 11.7cm. Coronilla negra con lista media punteada de blanco (o de amarillo –♀); larga superciliar desde las narinas bordeada por debajo por estrecha línea ocular negra; resto *por encima verde oliva uniforme*; cola pardusca; cobertoras alares con 2 barras punteadas de blanco; lados de la cabeza y *partes inferiores amarillo brillante*,

con bigotera negra y *estriado negro en lados del pecho; flancos oliva.*

**Especies similares:** V. H. Cantarín (67). Hormiguerito Barbiamarillo (32) es mucho más pequeño con partes superiores predominantem. estriadas y pecho principalm. no estriado. Espatulilla Collareja (74, Tyrannidae) y hormigueritos *Herpsilochmus* (49-52) son muy diferentes en forma y son del dosel.

**Voz:** Uno de los cantos es un *cuiicuik-cuiit* rápido (2 seg.) y abrupto, repetido cada 3-4 seg.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos moderadam. activos, saltan y exploran el follaje y ramas a 1-10m en niveles bajos. Ocasionalm. con bandadas mixtas y usualm. menos vocal que el H. Cantarín

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en sotobosque de selva húmeda de *terra firme,* especialm. en macizos de renuevos alrededor de árboles caídos o en bordes densos. Más de selva de tierras altas que el H. Cantarín.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Morelia SW de Florencia) y Vaupés (reg. visuales, Mitú, 1978 -Hilty) hasta Amazonas. E Colombia hasta E Perú N de Marañón y W Amazonas brasileño.

## 69. HORMIGUERO BARBINEGRO

*Hypocnemoides melanopogon*

Lám. 28(5), Mapa 793

**Identificación:** 12.2cm. Rechoncho con cola corta y pico delgado. ♂: *gris oscuro*, ligeram. más pálido por debajo con *parche negro en la garganta; cobertoras alares con estrechos ápices blancos formando 3 barras*; cola negruzca, con *estrechos pero conspicuos ápices blancos*. ♀: por encima como el ♂, por debajo blanquecina, garganta moteada de gris, lados del pecho y flancos nublados de gris, blanco en el abdomen.

**Especies similares:** ♂ se puede confundir con uno de los hormigueritos *Myrmotherula* "grises", especialm. el H. Alilargo (43), pero es más grande, más robusto y cola con ápices blancos prominentes. También v. Hormiguero Cabecinegro y H. Gorginegro (72, 87). ♀ distintiva pero v. ♂ H. Plateado (75).

**Voz:** Canto *pshiip pshiip iip ip-i-i-i-i'i'i'i' uip-uip-yip-yip* acelerado al principio y al final más lento, áspero y ligeram. descendente; en alarma *piiichup* de sonido doble.

**Comportamiento:** Como el H. Plateado restringido a orillas del agua, pero el H. Plateado a menudo salta por el suelo; esta sp. salta por troncos caídos o a baja altura por matorral, con menos frecuencia en el suelo; a veces trepa a tallos verticales. Usualm. en parejas, ocasionalm. en grupos ruidosos no muy ariscos que cantan y llaman excitados.

**Reproducción:** CR, May, Pto. Ayacucho, Venezuela op. Vichada (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en pantanos y a lo largo de bordes de arroyos lentos y caños en selvas de *várzea, terra firme* y de galería. No en selva bien drenada de *terra firme.* Reemplazado al S del Amazonas por *H. maculicauda* (v. nota abajo).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (cerca de Villavicencio) NE Meta (S. Furniss) y E Vichada hacia el S (no hay reg. de Amazonas). Guayanas y S Venezuela S hasta NE Perú en boca del Napo (no Ecuador) y ambos lados del Amazonas en Brasil.

**Nota:** *H. maculicauda* de E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño S del Amazonas, se encuentra S del Amazonas op. a Leticia (reg. visual). Ambos sexos se distinguen del H. Barbinegro por tamaño ligeram. mayor, márgenes blancos más extensos en cobertoras alares y cola con una *banda blanca terminal prominente* (no sólo ápices blancos). Canto sim. al del H. Barbinegro. Selva ribereña pantanosa, caños y arroyos de *várzea.*

## 70. HORMIGUERO BLANCO Y NEGRO

*Myrmochanes hemileucus*

Lám. 28(2), Mapa 794

**Identificación:** 12.2cm. Casi una miniatura del Batará Mayor (3). *Pico largo y delgado;* cola corta. *Negro encima y blanco puro debajo*; rabadilla gris (difícil de ver); *cobertoras alares con puntos blancos distanciados*; cola con estrecho ápice blanco; parche interescapular blanco semioculto; ojos oscuros. ♀ difiere por bridas blancas y mandíbula inferior gris (no negra).

**Especies similares:** Ambos sexos se parecen a ♂ Batará Mayor (3) pero son la mitad de

grandes y tienen pico delgado (no robusto y ganchudo). V. también Tiranuelo Blanco y Negro (64, Tyrannidae).

**Voz:** A menudo deja oír *Pip! bip'bip'bip'ip' ip'?* breve y acelerado al final (como pelota rebotando), quejumbroso, extraño y usualm. contestado inmediatam. por un compañero con un *bpip!* simple o varios en sucesión.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas; moderadam. activo, salta y revolotea en pos de insectos desde cerca del suelo hasta unos 4m en matorrales. Inconspicuo pero no tan arisco como otros hormigueros de matorrales densos.

**Estatus y Hábitat:** Local. Matorrales o macizos en estados sucesionales tempranos y renuevos en islas fluviales del Amazonas estacionalm. inundables; raram. en orillas del Amazonas. Primer registro en Colombia en 1972 (Russell & Lamm 1978).

**Distribución:** Conocido únicam. del área de Leticia (Isla Santa Sofía III, Isla Corea, etc). Río Amazonas y principales tributarios (río Ucayali y Napo) en E Perú y Brasil (S del Amazonas en ríos Purús, Mamoré y Madeira); N Bolivia.

## 71. HORMIGUERO CALVO

*Gymnocichla nudiceps*

Lám. 27(12), Mapa 795

**Identificación:** 16.5cm. ♂: *negro, con coronilla y área ocular desnudas azul brillante*; cobertoras alares estrecham. marginadas de blanco; cola con estrecho ápice blanco (a veces ausente). ♀: *área ocular desnuda azul* (no la coronilla); encima café rufo teñido de oliva; *cobertoras alares con borde ante rufo; partes inferiores rufo brillante*. Parche interescapular blanco oculto en ambos sexos. ♂ inm. como ♂ adulto, pero parte anterior de la coronilla más o menos emplumada, sólo el área ocular desnuda azul, cobertoras mayores café pizarra uniforme.

**Especies similares:** ♂ H. Inmaculado (86) no tiene coronilla azul ni blanco en cobertoras alares; ♀ 86 es café oscura (no rufa). ♀ H. Dorsicastaño (79) es de menor tamaño, cabeza pizarra y partes inferiores menos uniformes que ♀ de esta sp.; ambas spp. tienen área ocular desnuda azul.

**Voz:** Canto, serie de 7-9 notas fuertes, sonoras *chiip*, ligeram. acelerante (recuerda a H. Inmaculado); también fuerte cascabeleo burbujeante *ji'i'i'i'i'i'i'*; en alarma *skiiip*.

**Comportamiento:** Seguidor de marchas de hormigas, aunque ocasionalm. se ve en situación diferente. Parejas o varios forrajean desde cerca del suelo a 2.5m en marchas de hormigas, pero son huidizos y difíciles de ver. A menudo huyen a saltos cortos por el sotobosque. En alarma mueven la cola hacia abajo y la hacen vibrar al cantar.

**Reproducción:** 14 CR, Ene-Jun, S Cesar hasta S Córdoba (Carriker) y 3 en Jun, Chocó (Haffer 1975).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en matorrales con enredaderas abundantes y monte secundario temprano en pastizales y bordes de monte; también sotobosque denso en monte secundario avanzado, especialm. a lo largo de arroyos. Común en S Córdoba.

**Distribución:** Hasta 400m. Costa del Pacífico S hasta bajo río San Juan (Pto. Muchimbo), región de Urabá, tierras bajas húmedas N de los Andes localm. E hasta Guajira (Snía. de Macuira) y S hasta alto río Sinú y valle medio del Magdalena (Nare, SE Antioquia). Guatemala y Belize hasta N Colombia.

## 72. HORMIGUERO CABECINEGRO

*Percnostola rufifrons*

Lám. 30(1), Mapa 796

**Identificación:** 14cm. Ojos rojos. Robusto, con pico fuerte. ♂: *gris oscuro con coronilla y garganta negras* (ninguna en contraste fuerte con resto del plumaje); cobertoras alares negruzcas, las menores marginadas de blanco y 2 barras alares blancas; sin parche interescapular. ♀ muy diferente: coronilla café rufo; espalda y cola oliva grisáceo oscuro; *cobertoras alares negruzcas con ápices ante* formando 3 barras bien definidas; lados de la cabeza rufo canela; garganta y alto pecho rufo canela brillante *abruptam. demarcado* del ante pálido de las bajas partes inferiores; flancos teñidos oliva.

**Especies similares:** ♂ superficialm. como H. Barbinegro (69), pero mucho más grande, más robusto, de pico más fuerte y coronilla negra. ♀ H. Ribereño (73) tiene partes inferiores rufo canela intenso uniforme (no bicolor) y cobertoras alares punteadas (barras alares no bien definidas). ♀ H. Aligoteado (74) tiene pecho y vientre rufo naranja uni-

forme y cabeza gris (no café rufo y canela). ♀ H. Alicastaño (82) tiene partes inferiores parecidas pero no solapa su areal con H. Cabecinegro.

**Voz:** Canto una serie de 6-10 notas silbadas *piir* del mismo tono, un poco más fuertes al final.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas; desde el suelo hasta unos 2.5m. Regularm. sigue marchas de hormigas, aunque también puede verse fuera de ellas. En las marchas baja al suelo, revuelve hojas o salta verticalm. a la vegetación (Oniki & Willis 1972). Mueve la cola hacia abajo; no tan arisco como muchos seguidores de hormigas.

**Reproducción:** 6 CR, Abr-May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme* y monte secundario avanzado. Se encuentra principalm. en selvas de suelo arenoso blanco. Relativam. común en Mitú.

**Distribución:** Hasta 250m. Región del río Negro de SE Guainía (río Macacuní) S hasta Vaupés (Mitú); posiblem. Amazonas. Guayanas, S Venezuela y N Brasil (N del Amazonas) hasta NE Perú N del Amazonas.

**Nota 1:** Por canto y movimiento de la cola esta especie se aproxima más a *Myrmeciza* que otros *Percnostola* colombianos; probablem. es más adecuado considerarla dentro de *Myrmeciza*. **Nota 2:** *Percnostola lophotes*, conocido de unas pocas localidades en E Perú (Loreto a Madre de Dios) podría encontrarse en E Colombia. ♂ visto (un 2o. oído) y grabación 17 y 20 Feb 1978, bajo en borde de monte en Mitú (Hilty) puede haber sido de esta sp. (grabaciones sim. de individuos en SE Perú–T. Parker). ♂ de esta sp. previam. descrito como *P. macrolopha*, ♀ como *P. lophotes*, pero ahora considerados conespecíficos (J. P. O'Neill). 15.2 cm, crestado. ♂: pizarra; *coronilla, garganta y centro de partes inferiores, negro*; cobertoras alares negras, cobertoras menores marginadas de blanco; 2 barras alares, doblez del ala y cobertoras alares internas, blancas. ♀ muy diferente: *coronilla rufo canela brillante*, más opaca en espalda y cola castaño; *cobertoras alares con amplios márgenes rufo canela brillante*; lados de la cabeza, garganta, lados y flancos, gris ceniza; partes inferiores centrales blancas, lavado de canela brillante en abdomen. Canto 6-8 notas huecas *couc*, nasales, como de trogón, lentas al principio, luego más rápidas y ligeram. descendentes (T. Parker).

## 73. HORMIGUERO RIBEREÑO

*Percnostola schistacea*

Lám. 30(4), Mapa 797

**Identificación:** 14.2cm. Ambos sexos *ligeram. más oscuros* que sexos respectivos de H. Aligoteado (74). *Pico todo negro*, patas negras. ♂: *enteram. gris azuloso oscuro uniforme*, 3 hileras de pequeños puntos blancos en cobertoras alares. ♀: *coronilla rufo opaco* y espalda café rufescente oscuro, ambos con tenues estrías pálidas de raquis; *3 hileras de puntos canela* (más grandes que en el ♂) *en cobertoras alares*; lados de la cabeza y partes inferiores castaño rufo brillante; flancos y abdomen café oscuro.

**Especies similares:** ♂ difícilm. separable en el campo de ♂ H. Aligoteado (74) pero note pico más corto y todo negro (no más bien largo y pálido debajo) y plumaje plomizo más oscuro y uniforme (la subsp. *subplumbea* de H. Aligoteado muestra poco contraste entre partes superiores e inferiores, pero *infuscata* es decididam. gris más pálido debajo que encima y tiene apariencia bicolor). En la mano pico más corto (16-17 vs 18-20mm) que 74. ♀ se distingue de ♀ H. Aligoteado por coronilla y lados de la cabeza rufo opaco (no gris) y, probablem. a corta distancia, por estrías pálidas en partes superiores. También cf. ♀♀ H. Cabecinegro (72) y H. Gorginegro (87).

**Comportamiento:** Presumiblem. como en H. Aligoteado.

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido. Sotobosque en interior de selva húmeda. Cerca de Leticia encontrado cerca del agua en selva baja y cañadas pantanosas. Probablem. en regiones más pantanosas que la siguiente sp.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes en Putumayo y Amazonas. SE Colombia hasta E Perú (no reg. en Ecuador) y ambos lados del Amazonas en Brasil.

## 74. HORMIGUERO ALIGOTEADO

*Percnostola leucostigma*

Lám. 30(5), Mapa 798

**Identificación:** 14.5cm. Pico más bien largo,

moderadam. robusto, *negruzco encima, más pálido debajo*. Patas negruzcas (o azul pálido–*infuscata*; o rosa pálido–E Vichada). ♂: por encima gris pizarra, sólo ligeram. más pálido por debajo, con apariencia bicolor–*infuscata*); cobertoras alares negruscas con 2 hileras de puntos blancos pequeños y unos pocos puntos en cobertoras menores; primarias teñidas de pardusco. ♀: *coronilla y lados de la cabeza gris* (o lados de la cabeza oliva pardusco–*infuscata*); espalda café, negruzco en la cola; alas café oscuro con *3 hileras de puntos redondos ante*; alta garganta blanco anteado acentuado a *rufo naranja intenso en resto de partes inferiores.*

**Especies similares:** No se distingue fácilm. de H. Ribereño (73). Ambos sexos de H. Plúmbeo (83) tienen área ocular desnuda azul y son más grandes y más robustos; v. también ambos sexos H. Cabecinegro (72). ♂ Batará Gris (12) tiene pico todo negro más robusto y más blanco en el hombro. ♀ más sim. a ♀ H. Gorginegro (87).

**Voz:** En Surinam, trino suave ascendente (T. Davis). Alarma *chip-pip* repetido frecuentem.; también cascabeleo burbujeante.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas. Más bien furtivo; salta a baja altura por sotobosque, sobre troncos o en el suelo; ocasionalm. cuelga de tallos verticales. Raram. sigue marchas de hormigas y, a diferencia del H. Cabecinegro, colea hacia arriba.

**Reproducción:** ♀ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque denso o árboles caídos dentro de selva húmeda de *terra firme,* también en lugares húmedos en interior de selva. Común en selva de arenas blancas del Vaupés.

**Distribución:** Hasta 500m. Toda la base E de la C Oriental hasta SE Nariño (*subplumbea*); Guainía y Vaupés (*infuscata*); E Vichada (subsp.?), Amazonas (*subplumbea?*). Guayanas y S y extremo W Venezuela (Táchira) S hasta E Perú (incl. Pto. Indiana y boca del río Curaray–*subplumbea*) y N y C Brasil.

### 75. HORMIGUERO PLATEADO

*Sclateria naevia*

Lám. 30(6), Mapa 799

**Identificación:** 15cm. *Pico largo* (25.4cm) *y delgado*, cola corta. Patas largas color carne. ♂: gris oscuro por encima con dos barras alares blancas punteadas y puntos blancos en cobertoras menores; partes inferiores medias blancas; lados y flancos, a veces también el pecho, nubladas y flamuladas de gris (no estriado). ♀: Café oscuro por encima con *difusa línea ocular canela; cobertoras alares punteadas de ante; debajo blanca*, lados del cuello, pecho y flancos lavados de canela leonado.

**Especies similares:** ♂ inconfundible, pero v. ♀ H. Barbinegro (69). ♀ más sim. a ♀ H. Cejiblanco (64), pero no tiene máscara negra. Cf. ♀ con ♀ H. Gorginegro (87).

**Voz:** Canto 1-2 notas cortas silbadas y ascendentes que se convierten en un trino fuerte, resonante y burbujeante, *uiia-tri-tr-tr'tr' tr'tr'tr'tr'a'a* ; más fuerte en el medio y atenuado al final, 4/seg.; en alarma, *chit* abrupto o *chit-it*; cuando forrajea *p'p* burbujeante.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas. Salta por el suelo u hojarasca o a baja altura por sotobosque denso; apenas por encima o al borde del agua en áreas pantanosas. No furtivo y no reg. en marchas de hormigas. A menudo levanta la cola o la mueve de un lado a otro.

**Reproducción:** Huevos gris anteado fuertem. punteados y manchados de café rojizo (Schönwetter).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común cerca del agua en sotobosque denso de selvas pantanosas o de *várzea.* Comparte orillas pantanosas de arroyos con H. Barbinegro.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde SE Nariño, NE Meta (Carimagua-S. Furniss) y E Vichada hacia el S (*argentata*). Guayanas y S Venezuela hasta E Perú y C Amazonas brasileño.

### 76. HORMIGUERO DE ESMERALDAS

*Sipia rosenbergi*

Lám. 29(20), Mapa 800

**Identificación:** 14cm. Ojos rojo encendido (♀?). Pico largo y moderadam. robusto; cola más bien corta. ♂: *Principalm. pizarra negruzco uniforme*; cobertoras alares negras con *2 hileras de puntos blancos*; parche interescapular blanco oculto. ♀: cabeza y partes inferiores gris pizarra; garganta punteada de blanco, abdomen pardusco; *espalda y alas café rufescente*; cobertoras alares negruzcas

con 2 hileras de puntos blanco anteado, cobertoras menores punteadas de blanco; cola negruzca.

**Especies similares:** ♂ se distingue de ♂ H. Alimanchado (80) por plumaje pizarra uniforme y ojos rojos más brillantes. ♀ muy sim. a ♀ H. Alimanchado, pero pico más largo (?) y cola negruzca (no castaño). H. Dorsicastaño (79) tiene área ocular desnuda azul. V. también H. Colimocho (77).

**Voz:** En W Ecuador, la llamada es una serie corta de notas agudas y tenues (reminiscentes del H. Alimanchado), muy abrupta e insistente, *psii-psii-psii-psíi*, a veces un *psii* adicional no acentuado al final (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Algo sim. al H. Alimanchado y H. Dorsicastaño, los cuales se encuentran en hábitat similar. Individuos o parejas saltan por el suelo, en troncos o sotobosque denso. A menudo cuelgan de tallos verticales.

**Estatus y Hábitat:** No bien conocidos. Selvas muy húmedas y monte secundario alto de piedemontes y pendientes bajas. Poco común o raro en pendientes abruptas a 900-1000m en alto Anchicayá.

**Distribución:** 400-1100 (una vez a 200m). Vertiente Pacífica desde alto río San Juan hacia el S. W Colombia hasta SW Ecuador.

**Nota:** Por comportamiento probablem. estaría mejor ubicado en el gén. *Myrmeciza*.

## 77. HORMIGUERO COLIMOCHO

*Sipia berlepschi*

Lám. 29(19), Mapa 801

**Identificación:** 13.2cm. *Cola muy corta*; pico largo y moderadam. robusto. ♂: *Enteram. negro*, con parche interescapular blanco oculto. ♀: sim., pero cobertoras alares punteadas de blanco y *garganta y alto pecho densam. punteados de blanco*. Ojos café rojizo (ambos sexos).

**Especies similares:** H. de Esmeraldas (76) es pizarra (no negro) con ojos rojo encendido. ♂ H. Inmaculado (86) es más grande, de cola más larga y tiene área ocular desnuda blanco azuloso. ♀ H. Yeguá (62) es muy diferente en forma (de cola larga) y tiene hábitat diferente; también cf. ♀ 76.

**Voz:** Canto del ♂ serie ligeram. ascendente de 7-9 notas *piir* que aumentan en volumen; canto de ♀ sim. pero de tono más alto. En alarma, un cascabeleo agudo y abrupto *tr'rt'rt'it*.

**Comportamiento**: Se mueve en parejas desde cerca del suelo hasta 2m; cuelga de tallos verticales tan a menudo como percha horizontalm., colea hacia abajo y no es tan escondedizo como otros hormigueros de sotobosque.

**Reproducción:** 3 CR, Dic, Valle (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Sotobosque de selva muy húmeda en tierras bajas costeras y colinas bajas. Común cerca de Quibdó. Reemplazado en piedemontes y pendientes bajas por H. de Esmeraldas.

**Distribución:** Hasta 400m. Costa Pacífica desde alto valle del Atrato (Quibdó) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**Nota:** Por comportamiento y vocalizaciones, probablem. estaría mejor ubicado en el gén. *Myrmeciza*.

[*Myrmeciza:* Sotobosque; puede o no seguir marchas de hormigas; pico moderadam. robusto; cola moderadam. larga; colea hacia abajo; más robusto y de cola más corta que *Cercomacra*.]

## 78. HORMIGUERO PECHIBLANCO

*Myrmeciza longipes*

Lám. 29(21), Mapa 802

**Identificación:** 14.7cm. *Patas largas color carne*. Pico moderadam. largo. ♂: *encima castaño rufo brillante; lados de la cabeza, garganta y pecho negro, bordeados por frente gris, lista ocular gris y lados del cuello gris*; pecho y abdomen blancos; flancos lavados de canela. O con coronilla gris (*panamensis; boucardi*). O negro de garganta y alto pecho también bordeados de gris por debajo (*griseipectus*). ♀: por encima castaño rufo; cobertoras alares usualm. con barra negra subterminal; frente y lista ocular grises; *mejillas negruzcas*; partes inferiores blancas fuertem. lavadas de ocráceo en pecho y lados. Ojos rojo oscuro; estrecho anillo ocular azul (ambos sexos).

**Especies simiiares:** Partes superiores castaño rufo brillante son característicos de ambos sexos. ♀ se distingue de ♀♀ de H. Bicolor (90) y H. Rufalbo (91) por pecho ocráceo (no blanco).

**Voz:** Canto un crescendo fuerte y resonante de 15-25 notas rápidas *jiiir*, descendentes y terminadas en unas pocas notas *chirr* del mismo tono.

**Comportamiento:** Parejas o individuos saltan en o cerca del suelo y ocasionalm. siguen marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972). Furtivo y usualm. difícil de ver.

**Reproducción:** 10 CR, Jun-Ene, N Colombia (Carriker); ♀ CR, May, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en sotobosque denso o en bordes enmalezados de selva seca o estacionalm. húmeda y monte secundario. Se encuentra fácilm. en PN Tayrona.

**Distribución:** Hasta 1700m. N Colombia desde E Córdoba y Snía. de San Jacinto E hasta Guajira (Carraipía) y S hasta valle medio del Magdalena en S Bolívar (*panamensis*); resto del valle del Magdalena desde Tolima (Honda) hasta las cabeceras (*boucardi*); E Norte de Santander y N Arauca (*longipes*); W Meta E hasta el Orinoco (*griseipectus*). C Panamá hasta Venezuela, Guyana y NW Brasil.

**79. HORMIGUERO DORSICASTAÑO**

*Myrmeciza exsul*

Lám. 29(18), Ilustr. 78, Mapa 803

**Identificación:** 13cm. Cola más bien corta. *Región ocular desnuda azul pálido*; ojos cafés. ♂: *espalda, alas y cola café castaño*; 2 barras alares punteadas de blanco (o sin puntos–*niglarus*); *cabeza, cuello y partes inferiores negro pizarra*; flancos y abdomen café cálido. ♀: como el ♂ por encima pero más opaca y puntos en cobertoras alares mayores más ante (o sin puntos–*niglarus*); lados de cabeza y alta garganta pizarra; alto pecho naranja canela, ante en vientre y café en abdomen (o partes inferiores castaño rufo –*maculifer*).

**Especies similares:** H. de Esmeraldas (76) y H. Alimanchado (80) no tienen área ocular desnuda y tienen ojos rojos (no cafés). ♂ de 76 también es pizarra encima y debajo.

**Voz:** Canto persistente silbido fuerte, enfático, *Chiip Chiir* o *Chiip Chiip, Chiir*, la última nota más baja (Hilty); llamadas incl. *cuit-it*, cascabeleo y *niaaah* nasal (Willis & Oniki 1972).

**Comportamiento:** Más oído que visto; individuos o parejas desde cerca del suelo hasta 2m en sotobosque. Saltan y exploran en busca de insectos, a menudo cuelgan de tallos verticales y ocasionalm. siguen marchas de hormigas. Colean hacia abajo en alarma.

**Reproducción:** 6 CR, Feb-Abr, N Antioquia hasta S Córdoba (Carriker), 1 en Mar, Chocó (Haffer 1975); en Panamá Abr-Nov; nido una taza apoyada laxam. en plantas o detritos cerca del suelo; 2 huevos blanco rosa fuertem. manchados de café rojizo (Willis & Oniki 1972).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario en tierras bajas y piedemontes, un poco más alto. Parcialm. reemplazado en cañadas muy húmedas y en pendientes abruptas con claros enmarañados de árboles caídos y derrumbes por H. Alimanchado.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa W del Golfo de Urabá cerca de Acandí (*niglarus*); N Chocó S hasta río Napipí y a través de S Córdoba E hasta valle medio del Magdalena S hasta Pto. Berrío, Antioquia (*cassini*); resto de costa Pacífica (*maculifer*). Nicaragua hasta W Ecuador.

**80. HORMIGUERO ALIMANCHADO**

*Myrmeciza laemosticta*

Lám. 29(22), Ilustr. 78, Mapa 804

**Identificación:** 14cm. Ojos rojo opaco. ♂: cabeza y cuello pizarra; *alta espalda y alas cafés; baja espalda, rabadilla y cola castaño*; cobertoras alares negras, cobertoras alares mayores con una hilera de *puntos ante*, cobertoras alares medias y menores punteadas de blanco; *garganta y alto pecho negros* (o sólo garganta–*palliata*); resto de partes inferiores gris pizarra; flancos y bajo abdomen cafés. ♀ sim., pero *garganta taraceada negro y blanco* y todas las cobertoras alares con puntos ante. Parche blanco interescapular oculto en ambos sexos.

**Especies similares:** V. H. Alicastaño (79) y H. de Esmeraldas (79), ♀ de este último dudosam. separable en el campo de ♀ 80.

**Voz:** Canto, poco usual para el género, unas 6 notas altas mesuradas, altas y tenues *iic, iic, ziit, ziit, iit, iic*, 2do. par más bajas, último más altas (Anchicayá); llamadas incl. un cascabeleo y *chip-ip*.

**Comportamiento:** Individuos, parejas o familias a menudo cuelgan verticalm. de tallos a baja altura y saltan y exploran en sotobosque pero no en el suelo. Ocasionalm. siguen marchas de hormigas. No canta tan persistentem. como H. Dorsicastaño.

**Reproducción:** Juv. de cola muy corta siguiendo a 2 ads., 9 Jun, alto Anchicayá (Hilty); 3 CR, May, S Bolívar y SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Cañadas húmedas y sombreadas y monte secundario en claros por caída de árboles y derrumbes en selva húmeda y muy húmeda. Medianam. común en piedemontes y pendientes bajas, menos en tierras bajas costeras. Comparado con H. Dorsicastaño, prefiere cañadas más húmedas y sombrías.

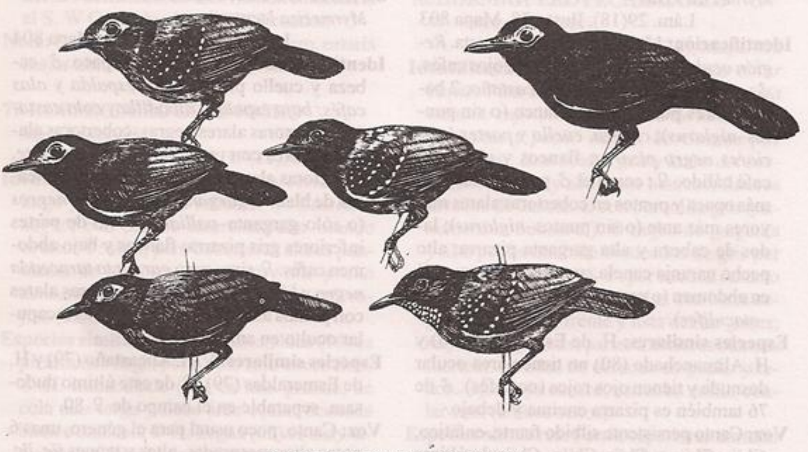
**Distribución:** Hasta 1100m. Vertiente Pacífica desde extremo N de la C Occidental hacia el S (*nigricauda*); alto valle del Sinú (*bolivari*) E en piedemontes del N del bajo valle del Cauca y valle medio del Magdalena hasta W Norte de Santander y S hasta río Samaná, N Caldas (*palliata*). Costa Rica hasta NW Ecuador y NW Venezuela.

## 81. HORMIGUERO CARIMOTEADO

*Myrmeciza pelzelni*

**Identificación:** 13cm. ♂: café rufo por encima; *cobertoras alares y terciarias negruzcas con grandes puntos terminales ante*; cobertoras menores con puntos ante más pequeños; lados de la cabeza moteados gris y blanco; *garganta y alto pecho negros; resto de partes inferiores gris*; flancos y bajo vientre cafés. ♀: sim. al ♂ pero *garganta y pecho blancos*; plumas del bajo pecho con márgenes negros dando apariencia escamada y estriada. Sin parche interescapular (ambos sexos).

**Especies similares:** ♂ parecido a ♂ H. Gorginegro (87), pero con lados de la cabeza moteados gris y blanco y cobertoras alares con grandes puntos ante (no pequeños puntos blancos). ♀ se distingue de ♀ H. Gorginegro por blanco de la garganta extendido hasta el medio pecho y bajo pecho estriado y escamado negro y blanco (en lugar de pecho rufo uniforme); de ♀ de H. Rufalbo (91) por barras alares nítidam. punteadas y lados de la cabeza moteados. Cf. Gallito Selvático (109) y ♀ H. Plateado (75).



**78. HORMIGUERO DORSICASTAÑO**
(arriba, izq., ♂ raza *cassini*; medio izq., ♂ raza *niglarus*; abajo izq., ♀ raza *niglarus*),
**HORMIGUERO ALIMANCHADO** (centro: arriba, ♂; abajo, ♀),
**HORMIGUERO INMACULADO** (♂ arriba der.).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Los especímenes provienen de una región de selva del cinturón de arenas blancas en alta cuenca del río Negro.

**Distribución:** Hasta 400m. Conocido únicam. de orilla W del río Guainía op. a boca del río Casiquiare. Extremo E Colombia, ady. S Venezuela y NW Brasil.

**Nota:** Esta sp. y la siguiente han sido ubicadas en el gén. *Myrmoderus.*

**82. HORMIGUERO COLICASTAÑO**

*Myrmeciza hemimelaena*

Lám. 30(3), Mapa 805

**Identificación:** 13cm. Pequeño para el género. Cola corta. ♂: coronilla gris oscuro; resto de partes superiores café rufescente desvanecido a castaño en la cola; cobertoras alares negruzcas con *conspicuos ápices blanco anteado; lados de cabeza, garganta y pecho negros*; lados grises; flancos parduscos; *centro de bajo pecho y abdomen blanco*; parche interescapular blanco oculto. ♀: por encima sim. al ♂, pero *cobertoras alares con ápices ante*; lados de la cabeza grises; *garganta y pecho ante canela bien demarcado del abdomen blanco anteado*; flancos parduscos.

**Especies similares:** ♂ más probablem. confundido con H. Gorginegro (87), pero con centro de bajo pecho y abdomen blanco y cola castaño (no negruzco). ♀ H. Gorginegro tiene garganta blanca (no ante canela) y cola negruzca (no castaño). ♀ se distingue de otras con partes inferiores rufescentes en su areal por barras alares conspicuas punteadas de ante y abdomen blanco anteado. Cf. ♀♀ de 27, 28, 60, 61 y 74.

**Voz:** Canto en Perú, *chiip, chiip, chii-chiu-chiu-tu-tu-tu*, comenzando alto y bajando rápidam. en tono; también una nota metálica, a veces doblada (T. Parker).

**Comportamiento:** Parejas, principalm. restringidas a sotobosque denso y sombrío, saltan por el suelo o en interior de arbustos bajos. Usualm. no siguen marchas de hormigas (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. En Perú más numeroso en piedemontes y pendientes bajas (hasta 900m) en matorrales de sabanas más secas y sotobosque denso de selva húmeda y monte secundario alto (T. Parker).

**Distribución:** Hasta 400m. Base E de los Andes en W Putumayo (Pto. Umbría). Posiblem. Amazonas; conocido de la orilla S del río Amazonas E y W de Leticia (Orosa, NE Perú; São Paulo de Olivençia, Brasil). E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño S del Amazonas y en Mato Grosso.

**83. HORMIGUERO PLÚMBEO**

*Myrmeciza hyperythra*

Lám. 30(7), Mapa 806

**Identificación:** 18cm. *Región ocular desnuda azul clara*. Pico fuerte. ♂; *gris pizarra uniforme*; alas y cola negruzcas; cobertoras alares con *2 hileras de pequeños puntos blancos*. ♀: por encima gris oscura; cobertoras alares con 2 hileras de pequeños puntos blancos y unos pocos puntos blancos y ante en cobertoras menores; *partes inferiores rufo naranja brillante.*

**Especies similares:** H. Ribereño (73) y H. Aligoteado (*subplumbea*, 74) son *mucho más pequeños* y *no tienen área ocular desnuda.* ♀♀ de ambas spp. tienen puntos alares ligeram. más grandes. Cf. H. Hombriblanco (84) y H. Cariazul (85).

**Voz:** Canto fuerte, cascabeleado y rápido *uu-uu-ju-ur'ur'ur'ur'ur'* por ♂ y ♀; o (el mismo?) *juir dudududu dududu...* más lento y atenuado al final; en alarma *uut* y *puoc-bubu* burbujeante, una y otra vez.

**Comportamiento:** Parejas posadas erguidas o colgando de tallos verticales; exploran y picotean mientras saltan desde cerca del suelo hasta 3m en sotobosque de *várzea.* Usualm. confiados; raram. en marchas de hormigas. Colean hacia abajo.

**Estatus y Hábitat:** En interior de selva de *várzea* y especialm. en o cerca de áreas con renuevos densos y alrededor de árboles caídos. Donde coincide con H. Hombriblanco, prefiere selva abierta de *várzea* cerca de parches de sotobosque denso, mientras que este último prefiere matorrales más densos y marañas de enredaderas en bordes. Común en orilla S del Amazonas cerca de Leticia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Tres Esquinas) hacia el S. Probablem. Amazonas (reg. en boca del río Curaray, N Perú; reg. visuales S del Amazonas en Leticia). E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño S del Amazonas.

**84. HORMIGUERO HOMBRIBLANCO**
*Myrmeciza melanoceps*
Lám. 30(9), Mapa 807

**Identificación:** 18cm. *Región ocular desnuda azul*; pico negro y robusto. ♂: *enteram. negro con doblez de alas y hombros blancos* (a menudo oculto en el campo). ♀ muy diferente: *cabeza, garganta y pecho negros* completam.; resto *enteram. rufo canela brillante*, más pálido debajo.

**Especies similares:** ♂ H. Cariazul (85) es principalm. gris oscuro con negro confinado a garganta y pecho; ♂ H. Plúmbeo (83) es grisáceo y tiene 2 barras alares de pequeños puntos blancos. ♂ se distingue de otros hormigueros "negros" al E de los Andes por área ocular desnuda. ♀ distintiva puede confundirse únicam. con *Thamnophilus praecox* (v. nota en 9).

**Voz:** Canto distintivo oído a menudo y desde gran distancia, *sit-tup, piter, piter, piter, piter*, las 2 primeras notas breves y débiles; *chiiiop* fuerte, como de Turdidae.

**Comportamiento:** Individuos, parejas, o varios ocasionalm. en penumbra y casi siempre fuera de vista, saltan y exploran en enredaderas bajas y tallos desde cerca del suelo hasta 2-3m; ocasionalm. en marchas de hormigas o con bandadas mixtas. Colea hacia abajo.

**Reproducción:** 2 CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selvas de *terra firme* y *várzea,* donde coincide con H. Cariazul, usualm. en áreas bajas mal drenadas o a lo largo de arroyos; reemplazado en filos más secos y en cañadas de tierras altas por este último. También a veces con H. Plúmbeo (83). Medianam. común.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Amazonas hacia el S, reg. visual N Vaupés (Mitú, Feb 1978 -Hilty). E Colombia hasta E C Perú y C Amazonas brasileño.

**85. HORMIGUERO CARIAZUL**
*Myrmeciza fortis*
Lám. 30(8), Mapa 808

**Identificación:** 18.3cm. *Región ocular desnuda azul.* Pico robusto y negro. Ligeram. crestado. ♂: *gris hollín opaco; coronilla, garganta y pecho negruzcos*; doblez de alas y parte de cobertoras alares internas blancas. ♀: coronilla castaño en contraste con partes superiores café rufescente opaco; *lados de cabeza y partes inferiores gris pálido*. ♂ inm. se parece a ♀ ad. o con cantidad variable de negro y gris negruzco.

**Especies similares:** ♂ muy sim. a H. Hombriblanco (84), el cual es más negro (difícil de apreciar en el campo), tiene parche blanco en hombros (a menudo ocultos), no sólo en doblez del ala y cobertoras alares internas. ♂ H. Inmaculado (86) se encuentra principalm. a mayores alturas en base E de los Andes. H. Ahumado (60) y H. Cascabel (61), más pequeños, usulm. muestran barras alares de puntos blancos. ♀ distintiva, pero v. ♀ *Percnostola lophotes* (nota en 72).

**Voz:** Canto muy parecido al de H. Hombriblanco, pero más rápido y con notas iniciales ligeram. ascendentes un silbido fuerte *pi-piiir, piir-piir-piir-piir-piir* (T. Parker); fuerte cascabeleo en alarma y *chirr* más suave como en otros hormigueros.

**Comportamiento:** Seguidor "profesional" de marchas de hormigas: se posa a 0.1-2m en sotobosque y baja al suelo a menudo en marchas de hormigas en busca de presas. Colea hacia abajo en alarma; usualm. escondedizo y difícil de ver.

**Estatus y Hábitat:** Interior de selva húmeda de *terra firme* y monte secundario avanzado, especialm. en filos más secos y cañadas altas; en áreas más bajas y más húmedas o cerca de arroyos, reemplazado por H. Hombriblanco. Raram. con H. Plúmbeo de *várzea.*

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá y Amazonas hacia el S; reg. visual N hasta Vaupés (El Dorado, Jun 1976 -R. Ridgely). E Colombia hasta SE Perú y W Amazonas brasileño (ambos lados del Amazonas).

**86. HORMIGUERO INMACULADO**
*Myrmeciza immaculata*
Lám. 27(13), Ilustr. 78, Mapa 809

**Identificación:** 18.3cm. *Región ocular desnuda azul clara al frente, blanquecina detrás*. Pico robusto y negro. ♂: negro intenso; *doblez del ala blanco* (visible en vuelo). ♀: *café chocolate casi uniforme;* lados de la cabeza,

alta garganta y cola, negruzcos; blanco en el ala como en ♂. Cola más bien larga y ancha en ambos sexos.

**Especies similares:** W de los Andes se reconoce fácilm. por tamaño grande y área ocular desnuda. En vertiente E de C Oriental, principalm. arriba del areal de H. Plúmbeo (83), H. Hombriblanco (84) y H. Cariazul (85). ♂ 84 tiene hombros blancos más extensos; 83 y 85 son más grises.

**Voz:** Canto, serie rápida de 8-10 notas fuertes, silbadas *piip*, más lenta al final. Llamada fuerte *chirc* como de *Turdus*.

**Comportamiento:** Parejas o familias, a menudo en tallos verticales, saltan por el sotobosque explorando y picoteando fuera de vista. Regularm. con marchas de hormigas en piedemontes y con menos frecuencia en tierras altas en donde las marchas son más escasas. Colea hacia abajo.

**Reproducción:** ♂ CR, Mar, Chocó (Carriker); juv. dependientes, 21 Feb y 10 Abr, Valle (Hilty); nido en Costa Rica taza voluminosa, revestida con raicillas negras, cerca del suelo; 2 huevos blancos densam. marcados castaño purpúreo (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes con matorral. Prefiere piedemontes de pendientes abruptas y cañadas. En pequeños números en tierras bajas con colinas.

**Distribución:** 100-1500m en vertiente y costa Pacífica (no en región del Golfo de Urabá); 400-2000m puntualm. desde vertiente E de C Occidental hasta vertiente W de C Oriental en Santander y Cundinamarca; vertiente E de C Oriental S hasta S Meta y Snía. de la Macarena. Costa Rica hasta W Ecuador y NW Venezuela.

### 87. HORMIGUERO GORGINEGRO

*Myrmeciza atrothorax*

Lám. 30(2), Mapa 810

**Identificación:** 14cm. Pequeño con pico delgado. ♂: *por encima café oliva*, más negruzco en rabadilla y cola; *2 hileras de puntos blancos en cobertoras alares y unos pocos puntos blancos en cobertoras menores; garganta y centro del pecho negros*; lados de la cabeza y del cuello y resto de partes inferiores gris oscuro; parche blanco interescapular oculto. ♀: por encima como el ♂, pero con puntos en los hombros blanco anteado; lados de la cabeza grises; *garganta blanca cambiante a rufo en pecho y lados*; abdomen blanco.

**Especies similares:** ♂ H. Barbinegro (69) es gris (no café) por encima. En extremo E v. ♂ H. Carimoteado (81). ♀ más sim. a ♀ H. Aligoteado (74) pero tiene garganta blanca. H. del Yapacana (88) es gris oscuro (no café oliva) por encima. También v. ♀ H. Colicastaño (82) y H. Ribereño (73).

**Voz:** Canto un *pipii pii-pii-pii-pii-piip* fuerte, agudo y poco musical, ligeram. ascendente al final; en alarma un *tsiiirp* ruidoso y abrupto; llamadas incl. 2 ó más *chips* y un cascabeleo *chip-chip't't't't*.

**Comportamiento:** Parejas ruidosas o familias. Colean hacia arriba; se mueven a 0.1-3m en matorral denso y pastizales. Usualm. no se cuelgan de tallos verticales como la mayoría de *Myrmeciza*, y raram. siguen marchas de hormigas o bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♂ CR, Ene, alto río Negro en Brasil (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Bordes de matorral y pastos en selvas de *terra firme, várzea* y sabana y en monte secundario temprano o medio. Probablem. local. Común en Mitú.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio; Snía. de la Macarena) E hasta Vaupés. Probablem. Guainía (en lado venezolano del río Negro) S hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** Comportamiento diferente de otros *Myrmeciza*. Ha sido asignado a los gén. *Myrmophylax* y *Myrmoderus*, ninguno de los cuales se reconoce actualm.

### 88. HORMIGUERO DEL YAPACANA

*Myrmeciza disjuncta*

**Identificación:** 13.5cm. ♂: *encima gris negruzco*; coronilla teñida de café; cobertoras alares medianas y menores con estrechos ápices blancos; bridas y lados de la cabeza *gris pálido*; barbilla blanca; *garganta y pecho blanco con mezcla ante ocráceo*, más intenso en pecho y lados de la garganta; lados ante ocráceo cambiante a gris oscuro en cobertoras infracaudales; centro de abdomen blanco. Parche interescapular blanco oculto. Pico negro encima, pálido debajo. ♀: como

el ♂ pero cobertoras alares con ápices ante ocráceo oscuro; infracaudales ocráceas.

**Especies similares:** Ambos sexos más sim. a ♀ H. Gorginegro (87), pero con partes superiores gris oscuro (no pardusco). ♀ H. Aligoteado (74) también difiere por espalda café, pico más robusto, cola más corta y partes inferiores rufo más uniforme. Cf. ♀ Hormiguerito Pechinegro, subsp. *rufiventris* (54).

**Estatus y Hábitat:** Una ♀ capturada en red por J. S. Dunning cerca de Pto. Inírida, Guainía, Mar 1981. Local (?). Conocido inicialm. sólo del Cerro Yapacana y Pto. Yapacana, alto río Orinoco, Amazonas, Venezuela. Sotobosque denso de monte secundario del cinturón arenoso.

**Distribución:** 100m. NE Guainía (Pto. Inírida). Extremo E Colombia y W Amazonas central, Venezuela.

### 89. HORMIGUERO EMPENACHADO

*Pithys albifrons*

Lám. 32(7), Mapa 811

**Identificación:** 13cm. Inconfundible. *Largos mechones blancos bifurcados en la frente forman 2 "cuernos" y mechón en la barbilla forma una "barba"*. Cabeza y baja garganta negras; espalda y alas gris azul oscuro; *collar nucal, partes inferiores, rabadilla y cola castaño*; patas amarillas.

**Voz:** Llamadas *sii-sii-sii* o *tsii ; churr* repetido en marchas de hormigas es sim. al de muchos otros seguidores de hormigas (Willis 1972d; Ingels 1980).

**Comportamiento:** Un seguidor "profesional" de hormigas y raram. visto en situación diferente. A menudo la especie más numerosa en las marchas, aunque puede ser arisco y difícil de ver. Se cuelga de renuevos verticales delgados y salta de uno a otro a baja altura. Desciende al suelo, da vuelos cortos a ramas y follaje y ocasionalm. salta por el suelo en procura de presas.

**Reproducción:** ♀ CR, Abr, 3 juvs., May, Mitú (Olivares 1964b); 8 CR, Mar-Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948); 2 nidos (Guyana; Surinam) hundidos entre hojas muertas a 30-40cm en copa espinosa de pequeña palma; 2 huevos blanco rosa punteados de pardusco (Willis 1972d; Ingels 1980).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme* y monte secundario; ocasionalm. sigue marchas de hormigas hasta bordes abiertos de selva.

**Distribución:** Hasta 500m. Toda la base E de la C Oriental y generalm. desde ríos Guaviare y Vaupés hacia el S; probablem. N hasta Guainía. Guayanas, W Venezuela (Táchira), y S Venezuela S hasta E Perú central (W de Ucayali) y W Amazonas brasileño N del Amazonas.

### 90. HORMIGUERO BICOLOR

*Gymnopithys bicolor*

Lám. 27(11), Mapa 812

**Identificación:** 14.5cm. *Área ocular desnuda negruzca* ; cola corta; patas negruzcas. Café rufo por encima con bigotera, bajas mejillas y auriculares negras; garganta y centro de partes inferiores blancas; lados de cuello y pecho cafés.

**Especies similares:** Esencialm. "bicolor", café por encima, blanco por debajo, con región ocular desnuda. No se confunde en su hábitat de interior de selva umbría.

**Voz:** Canto una serie acelerante, ascendente y luego descendente de silbidos resonantes *juii, juii, juii, jui'ui'ui'ui'ui'*, a menudo seguida por ronquido nasal; llamada *chirrrr* quejumbroso sim. a muchos otros hormigueros; también fuerte *chip-ip* (Willis 1967).

**Comportamiento:** Seguidor "profesional" de hormigas y raram. visto en situaciones diferentes. Parejas o grupos monoespecíficos, ocasionalm. hasta de 20 , se reúnen en marchas de hormigas. Activos y ariscos, bajan al suelo o vuelan corto al follaje y ramas en procura de presas; a menudo cuelgan de perchas verticales. Con H. Ocelado y H. Collarejo (97, 98) conforma "el trío" de hormigueros más probable en marchas de hormigas al W de los Andes.

**Reproducción:** 15 CR, Feb-Mar, N Antioquia hasta Chocó (Carriker; Haffer 1975). En Zona del Canal principalm. estación lluviosa, Abr-Nov; taza voluminosa a menos de 1m en tocón hueco de palma o similar; 2 huevos blanquecinos punteados y estriados café rojizo (Willis 1967; Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en sotobosque de selva húmeda y monte secundario alto. Reemplazado E de los Andes por la siguiente sp.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica en

Nariño y Cauca (*aequatorialis*); Valle N hasta Snía del Baudó (*daguae*); N Chocó hasta alto río Sinú (*bicolor*). Río Nechí E hasta Remedios en valle medio del Magdalena (*ruficeps*). Honduras hasta W Ecuador.

**Nota:** Algunos incl. esta sp. dentro de *G. leucaspis* (91) de E de los Andes.

**91. HORMIGUERO RUFALBO**
*Gymnopithys leucaspis*
Lám. 30(10), Mapa 813

**Identificación:** 14.5cm. Sim. al H. Bicolor (91) (sólo al W de los Andes), pero difiere por área ocular desnuda *azul clara* (no negruzca), patas color carne, bigotera y parte inferior de las mejillas blancas, sólo el área postauricular negra y lados del cuello y pe-cho negros.

**Especies similares:** Superficialm. recuerda a ♀ H. Plateado (75), la cual difiere por tener puntos ante en las alas, lados ante, pico más largo y hábitat de arroyos pantanosos (no selva umbría de *terra firme*). H. Lúgubre (65) no tiene área ocular desnuda ni lados café negruzcos y también se encuentra en hábitat diferente. Cf. ♀ H. Pechiblanco (78).

**Voz:** Repertorio de unas 14 vocalizaciones casi idénticas a las de H. Bicolor (Willis 1967).

**Comportamiento:** Como en H. Bicolor pero se encuentra con un conjunto diferente de seguidores "profesionales" de marchas de hormigas.

**Reproducción:** 1 CR, May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común en sotobosque de selva de *terra firme* y monte secundario alto. Reemplazado en gran parte al S del Amazonas por *Gymnopithys salvini* y E de ríos Negro y Orinoco por *G. rufigula* (v. nota).

**Distribución:** Hasta 450m. E de los Andes en Meta y Caquetá (*leucaspis*); Vaupés (*lateralis*) y W Putumayo hasta Amazonas (*castanea*). Reg. visual (subsp.?) en NE Guainía (Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins). E Colombia hasta E Ecuador, E Perú y NW Brasil.

**Nota 1:** A veces se incluye en H. Bicolor (*G. bicolor*). **Nota 2:** *G. rufigula* de S Venezuela, Guayanas y N Brasil, se encuentra a lo largo de las riberas venezolanas de los ríos Orinoco y Negro y puede encontrarse en el lado colombiano. Café por encima con frente negra, extensa área ocular desnuda azul, garganta castaño y partes inferiores principalm. ocráceas. **Nota 3:** *G. salvini*, ampliam. distribuído al S del río Amazonas en W Amazonia se encuentra en la orilla opuesta a Leticia. ♂: principalm. gris, con superciliar blanca, lista ocular negra, garganta blanca y cola barrada blanco y negro. ♀: encima café algo barrada y ocelada negro y rufo; coronilla negruzca, frente, lados de la cabeza y partes inferiores castaño cambiante a café en el abdomen; cola barrada de castaño y negro. Esta especie y *G. rufigula* siguen marchas de hormigas en selva bien drenada de *terra firme* (Willis 1968); *G. salvini* también en *várzea* abierta.

**92. HORMIGUERO COLORADO**
*Rhegmatorhina cristata*
Lám. 30(12), Mapa 814

**Identificación:** 15cm. Cresta hirsuta a menudo aplanada y no prominente en el campo. *Extensa área ocular desnuda blanca azulosa, rodeada por lados negros de cabeza y alta garganta*; resto de la cabeza, cuello y partes inferiores castaño rufo intenso cambiante a café en flancos y abdomen; espalda, alas y cola café oliva. ♀: sim. pero cresta más corta y manto sal-picado con cortas barras negras.

**Especies similares:** V. H. Crestado (93).

**Voz:** Canto *Iiii, HIIIIR, yu, yu, yu, yu,* la 2a. nota con inflexión, últimas notas descendentes y atenuadas; canto trinado tenue en marchas de hormigas *juiiiir, juir-juih!* o similar, la 2a. nota generalm. más fuerte; otros *chips* y *churrs* muy sim. a los de *Gymnopithys* y *Phlegopsis* (Willis 1969).

**Comportamiento:** Un seguidor "profesional" de hormigas y sim. en comportamiento a H. Bicolor. Colea hacia arriba (Willis 1969).

**Reproducción:** ♂ CR, Mitú, Vaupés, 16 May (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda del cinturón arenoso. Reg. en C Vaupés desde El Dorado y Mitú hacia el E.

**Distribución:** Hasta 250m. Conocido sólo de la región del río Vaupés (Mitú); reg. visuales en el refugio de El Dorado, Vaupés (Jun 1976 -R. Ridgely). Colombia y río Vaupés ady. (São Jeronimo), NW Brasil.

**93. HORMIGUERO CRESTADO**
*Rhegmatorhina melanosticta*
Lám. 30(11), Mapa 815

**Identificación:** 15cm. *Extensa área ocular desnuda circular y blanco azulosa, rodeada por lados negros de cabeza y alta garganta*; cresta algo hirsuta y filamentosa *blanco grisácea* (a menudo deprimida); resto café rojizo por encima; cuello y partes inferiores café oliva. ♀: sim. pero manto, espalda y cobertoras alares con ápices negros marginados de ante con apariencia punteada o escamada; cresta como en el ♂.

**Especies similares:** Cresta y extensa área ocular desnuda imparten apariencia casi prehistórica. H. Colorado (92) tiene coronilla, cuello y partes inferiores castaño rufo (no coronilla blanco canoso ni partes inferiores café oliva ).

**Voz:** Canto sim. en patrón al de otros *Rhegmatorhina*, un fuerte *hiiiii* seguido por varias notas cortas silbadas en tono más bajo o descendentes, como *Juiiir, juii-jii-ii-ai-aihh!* Varios chillidos y gruñidos sim. a los del H. Bicolor (Willis 1969).

**Comportamiento:** Seguidor "profesional" de hormigas, muy sim. al H. Bicolor en comportamiento. Parejas o familias muy activas, vuelan corto hasta el suelo en procura de presas. Colean hacia arriba (Willis 1969).

**Reproducción:** Juv. ya bien crecido siguiendo pareja de ad., 20 Oct, E Ecuador; máxima actividad reproductiva probablem. en los dos períodos más lluviosos, Abr y Oct en W Amazonia (Willis 1969). Nido en SE Perú, taza casi sin revestimiento a 0.5m en extremo hueco de tocón, Oct; 2 huevos rosa punteados de café rojizo (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme*. Conocido en Colombia por 2 especímenes colectados por Von Sneidern en San Antonio, Putumayo (E de Pto. Asís), 400m, 1969 (Fitzpatrick & Willard 1982) y reg. visuales cerca de Pto. Umbría, Putumayo (Willis 1969).

**Distribución:** Hasta 400m. W Putumayo en San Antonio y Pto. Umbría. Probablem. E a lo largo del río Putumayo hasta Amazonas. Extremo S Colombia S hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño (incl. orilla S cerca de Leticia y orilla N cerca de la boca del río Putumayo).

**94. HORMIGUERO CARIPELADO**
*Phlegopsis nigromaculata*
Lám. 27(16), Mapa 816

**Identificación:** 18cm. *Extensa área facial desnuda rojo rosa intenso. Cabeza, cuello y partes inferiores negras; abdomen pardusco*; espalda y cobertoras alares café oliva salpicadas con *extensas manchas negras en forma de gotas con márgenes ante;* alas castaño con puntos negros terminales en las terciarias; cola castaño sin negro (*nigromaculata*).

**Especies similares:** H. del Rumiyaco (95), raro y posiblem. híbrido, tiene *pequeños* puntos *ante* bordeados de negro (no puntos negros grandes), *espéculo* alar negro y mitad subterminal de la cola negra con estrecho ápice castaño. ♂ H. Pavo (96) tiene espalda nítidam. escamada de blanco y 3 extensas barras alares rufas; ♀ es rufo naranja por debajo.

**Voz:** Canto, serie lenta de 2 ó más silbidos ásperos y fuertes, *ziiiu, ziiiiu, ziiiiu*, cada uno de tono más bajo que el precedente (J.V. Remsen); o *hiiii, hirgh, hugh*; en alarma *chirrr* zumbante y *chac* abruto; chillan y murmuran en marchas de hormigas (Willis 1979).

**Comportamiento:** Usualm. parejas o grupos de familias ruidosas (hasta 22 individuos) a baja altura sobre marchas de hormigas; bajan al suelo y revuelven hojas en busca de presas. Parejas y familias mantienen territorios y los miembros de las parejas usualm. se mantienen juntos (Willis 1979; Oniki 1972). Como muchos seguidores de hormigas, más bien arisco.

**Reproducción:** Nido desconocido pero en NE Brasil se cree que usan cavidades bajas en tocones o raíces tablares; se reprod. fin Ago-princ. Mar (Willis 1979). En SE Perú 2 nidos en taza, casi sin revestimiento a 0.3 y 0.5m en extremos huecos de tocones, Nov; 2 huevos rosaceos punteados café rojizo (C. Munn).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva de *várzea* o monte secundario avanzado de *várzea* cerca de arroyos; menos común en selva de *terra firme,* en donde es parcialm. reemplazado por H. Pavo (las dos spp. pueden encontrarse juntas).

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) hasta Putu-

mayo (*nigromaculata*) y S Amazonas (reg. visuales, no especímenes, Leticia -muchos observadores). E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño S del río Amazonas.

**Nota:** *Phlegopsis* se sitúa aquí ady. a *Rhegmatorhina* porque ambos construyen sus nidos en extremos huecos de tocones de árboles. A menudo aparecen separados en la secuencia por *Hylophylax*, el cual construye nido suspendido y no tiene región orbital desnuda.

### 95. HORMIGUERO DEL RUMIYACO

*Phlegopsis barringeri*

**Identificación:** 18cm. *Extensa área facial desnuda roja. ♂: cabeza y partes inferiores negro lustroso*; espalda y cobertoras alares café rojizo con *pequeños puntos ante bordeados de negro*; rémiges, cola y supracaudales principalm. castaño; *espéculo en primarias y porción subterminal de la cola, negros*; ápice de cola castaño. ♀: desconocida.

**Especies similares:** V. H. Caripelado (94), muy sim.

**Estatus y Hábitat:** Presumiblem. sotobosque de selva húmeda.

**Distribución:** Conocido únicam. por el espécimen tipo del río Rumiyaco, un tributario del río San Miguel, SE Nariño en el lim. con Ecuador.

**Nota:** Varias aves en la colección del río Rumiyaco, incl. esta sp., (Meyer de Schauensee 1951b), son de piedemontes y vertientes de los Andes, no de tierras bajas, y este puede ser el hábitat de esta sp. Puede representar un híbrido entre *P. nigromaculata* y *P. erythroptera* (Willis 1979).

### 96. HORMIGUERO PAVO

*Phlegopsis erythroptera*

Lám. 27(15), Mapa 817

**Identificación:** 18.3cm. ♂ inconfundible: extensa *área facial desnuda roja brillante; plumaje principalm. negro con plumas de los hombros y toda la espalda nítidam. escamadas de blanco*; 2 barras alares y *amplio espéculo en primarias castaño rufo* (el espéculo forma una tercera barra). ♀ no tiene área facial desnuda y es muy diferente: café rufescente por encima; lados de la cabeza y partes inferiores rufo canela; alas y cola negras; *3 amplias barras alares rufas*, la más ancha forma espéculo en primarias.

**Especies similares:** Para la ♀ las barras alares son buenas marcas. V. H. Caripelado (94).

**Comportamiento:** Sim. al del H. Caripelado. Un seguidor de marchas de hormigas que usualm. baja al suelo por alimento desde perchas a menos de 1m (Willis 1969). Más bien arisco.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme*. Generalm. menos numeroso que otros hormigueros más pequeños con los cuales se encuentra. Reemplazado en selva de *várzea* principalm. por H. Caripelado.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Morelia SW de Florencia) y Vaupés (Mitú) hacia el S. S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú y W Amazonas brasileño.

### 97. HORMIGUERO OCELADO

*Phaenostictus mcleannani*

Lám. 27(18), Mapa 818

**Identificación:** 20cm. Inconfundible, con *extensa región ocular desnuda azul, cola larga y apariencia general punteada*. Café oliva por encima con extensos puntos negros bordeados de ante; coronilla grisácea; *bajas mejillas, garganta y pecho negros; resto de partes inferiores castaño rufo nítidam. punteado de negro.*

**Voz:** En alarma, abrupto *juiiir chirr* (Eisenmann 1952) y fuerte *chip-ip-ip*. Canto tenue, serie ascendente, luego descendente, *juii, ju, jii, chuu*; canto fuerte, serie larga de silbidos agudos, primero ascendentes y luego descendentes, a menudo terminada con un *charrr* áspero, *pii, pii, pii, pii, pii, pii-pi-ti'i'i'i'i' pi-piir piir charr* (Willis 1973; Hilty).

**Comportamiento:** Seguidor de hormigas confirmado, raram. visto en otras situaciones. Individuos, parejas o clanes familiares laxos dominan a otros seguidores de hormigas. Se percha sobre marchas de hormigas y baja al suelo o da vuelos cortos en procura de presas. A menudo sacude la cola hacia arriba (Willis 1973). Usualm. arisco y desconfiado.

**Reproducción:** 10 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker); en Panamá, Abr-Dic; nido desconocido, pero uno atribuído a esta sp,

taza abierta en el suelo entre raíces tablares; 1 huevo, fuertem. punteado (Willis 1973).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda y muy húmeda en tierras bajas y piedemontes bajos, raram. más alto. El menos numeroso de los 3 seguidores habituales de hormigas (con H. Bicolor y H. Collarejo) en costa Pacífica.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica y selva húmeda N de los Andes E hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia). SE Honduras hasta NW Ecuador.

**Nota:** Algunos autores unen los gén. *Phaenostictus* y *Skutchia* (del E Amazonas brasileño) con el gén. *Phlegopsis*. Willis (1979) los mantiene separados por diferente color de la piel facial.

## 98. HORMIGUERO COLLAREJO

*Hylophylax naevioides*

Lám. 32(5), Mapa 819

**Identificación:** 11.4cm. Rechoncho, cola corta. Patas rosa. ♂: coronilla y lados de la cabeza gris oscuro; *espalda castaño;* alas negruzcas con 2 *amplias barras castaño* y puntos blancos en escapulares; garganta negra, *resto de partes inferiores blancas con amplio collar de puntos negros en el pecho*; cola pardusca con amplia banda subterminal y ápice ante. ♀: sim. por encima pero más opaca; cabeza pardusca; partes inferiores blanco anteado con collar menos nítido.

**Voz:** Canto distintivo jadeante y agudo, suave *piiti, uiiti uiiti uiiti uiiti uiiti uiiiti uiiti uiiti*, toda la serie ligeram. descendente en tono; llamadas *chirr* zumbante y *piiip* abrupto (Willis 1972c; Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** Patrón de coloración atractivo pero más bien inconspicuo. Forrajea en marchas de hormigas o independiente en iguales proporciones. Individuos o parejas saltan activam. o cuelgan de perchas bajas y bajan al suelo o dan vuelos cortos a follaje y ramas en busca de presas. Colea hacia arriba.

**Reproducción:** 9 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker). En Panamá, Abr-Oct; taza de aspecto descuidado suspendida de ramitas bajas; 2 huevos blanquecinos, estriados y manchados café oscuro y castaño (Willis 1972c; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario. Tierras bajas y piedemontes. Reemplazado E de los Andes por H. de Gargantilla.

**Distribución:** Hasta 900m. Costa Pacífica y E en tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Pto. Berrío, E Antioquia). Honduras hasta W Ecuador.

## 99. HORMIGUERO GARGANTILLA

*Hylophylax naevia*

Lám. 32(4), Mapa 820

**Identificación:** 11.4cm. Muy sim. a H. Collarejo (98). Rechoncho y de cola corta. Patas rosa. ♂: coronilla y lados de la cabeza gris oscuro; manto, espalda y alas, negro; cobertoras alares con 3 hileras de puntos blanquecinos grandes; *espalda densam. punteada de ante brillante*; garganta negra; resto de partes inferiores blancas con *nítido collar de puntos negro en el pecho*; cola pardusca con ápice blanco. O como arriba pero coronilla y espalda cafés (*naevia*). ♀: sim. pero garganta blanca; resto de partes inferiores blanco anteado con un tenue collar de puntos negros en el pecho.

**Especies similares:** Se reconoce fácilm. por tamaño pequeño y atractivo patrón de coloración, pero v. *H. punctulata* (en nota) y Hormiguerito Bandeado (48).

**Voz:** Canto en Mitú, *pii-bi, pii-bi, PII-BI, pii-bi, pii-bi, pii-bi* suave, agudo y rítmico, muy sim. al de H. Collarejo; cascabeleo chillado y *píiia* también sim.

**Comportamiento:** Muy sim. al de H. Collarejo, pero da vuelos cortos a suelo y follaje con más frecuencia y sigue menos las marchas de hormigas.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda de *terra firme* y monte secundario; también *várzea.* Usualm. común pero inconspicuo.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta E Nariño y Amazonas (*theresae*); Vaupés y probablem. Guainía (*naevia*). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** *H. punctulata* de S Venezuela (río Ventuari op. SE Guainía, Colombia), NW Amazonas brasileño y NE Perú (incl. Pto. Indiana), no se ha registrado pero es posible en Colombia. Muy sim. a las formas de espalda

café de H. Gargantilla, pero *bridas y mejillas blanquecinas* (no gris oscuro) y *toda la espalda y rabadilla negras densam. punteadas con blanco* (no centro de espalda negro con puntos ante). ♀: muy sim. a ♀ H. Gargantilla, pero toda la espalda y rabadilla negras punteadas como en ♂; lista blanca (no gris pizarra) arriba de bigotera negra.

**100. HORMIGUERO ESCAMADO**
*Hylophylax poecilonota*
Lám. 28(1), Mapa 821

**Identificación:** 13cm. ♂: toda la cabeza, manto y partes inferiores grises; espalda y alas negras; *escapulares, cobertoras alares y espalda con conspicuo escamado blanco*; cola negra con una hilera de puntos blancos a través del centro y estrecho ápice blanco; parche interescapular oculto blanco. ♀: *cabeza y alta garganta rufo canela brillante* cambiante a ante canela en partes inferiores; alta espalda y rémiges café rojizo oscuro; *escapulares*, cobertoras alares y centro de la espalda negro escamado de blanco; cola como en ♂ (o coronilla y lados de la cabeza café rufo; pecho, abdomen café canela–*lepidonota*).

**Especies similares:** Único hormiguero pequeño gris (♂) o rufescente (♀) con prominente escamado blanco en la espalda.

**Voz:** Canto, en Mitú, hasta 10 silbidos trémulos *priiiiiii*, cada uno medio tono más alto que el precedente..

**Comportamiento:** Fiel acompañante de marchas de hormigas, pero también forrajea independientem., solo o en parejas, a 0.5-3m en sotobosque. Vuela al suelo o a follaje bajo, colea hacia arriba a veces y a menudo notablem. confiado.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque abierto en selva húmeda de *terra firme,* menos a menudo en *várzea.* Más numeroso en selvas de arena blanca de las regiones de los ríos Orinoco y Negro que en Amazonia.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio; Snía. de la Macarena) hasta Guainía y Vaupés (*duidae*); Caquetá hasta SE Nariño (*lepidonota*) y reg. visuales (subsp.?) cerca de Leticia, Amazonas (Hilty). Probable en E Vichada (reg. en Munduapo, Venezuela, en orilla E del Orinoco). Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y Amazonas brasileño.

**101. TOVACA CAMPANERA**
*Chamaeza campanisona*
Lám. 31(4), Mapa 822

**Identificación:** 19cm. Aspecto de Turdidae con pico corto y *cola corta y erguida*. Patas pálidas fuertes y más bien cortas. *Encima café uniforme* con punto blanco en las bridas y *larga y prominente lista postocular blanca*; garganta blanquecina; resto de partes inferiores blanco anteado, las plumas marginadas de negruzco con *apariencia general estriada y escamada; cola con banda subterminal negruzca* y estrecho ápice blanco, a veces ausente.

**Especies similares:** Muy similar a otras spp. de *Chamaeza* (excepto T. Barrada, 104); se distingue más fácilm. por voz y distribución. Cf. especialm. T. Estriada (102), de menor elevación. T. Colirrufa (103), cuyo solapamiento con T. Campanera no se conoce, es más rufescente por encima, tiene marcas negruzcas más oscuras en partes inferiores (especialm. el rayado denso en el pecho) y no tiene banda subterminal negra ni ápice blanco en la cola.

**Voz:** Canto distintivo y ventrílocuo, serie de notas como de Trogonidae de unas 10 notas acelerantes y ascendentes *uuu*, seguida por una serie de notas *uup* abruptam. desacelerada y descendente; en alarma *cuock* abrupto.

**Comportamiento:** Casi completam. terrestre y usualm. vista solitaria andando vivam. por el suelo de la selva o sobre troncos caídos; colea hacia abajo. Raram. sigue marchas de hormigas y es difícil de ver aunque canta con frecuencia.

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda, usualm. con sotobosque más bien abierto. Piedemontes y pendientes bajas.

**Distribución:** 400-1800m. Vertiente E de C Oriental en W Meta (arriba de Villavicencio) y Snía. de la Macarena. Sin duda toda la vertiente E. S Guyana; N y S Venezuela, vertiente E de los Andes hasta N Bolivia; SE Brasil hasta NE Argentina.

**102. TOVACA ESTRIADA**
*Chamaeza nobilis*
Lám. 31(3), Mapa 823

**Identificación:** 23.4cm. Una edición aumentada de la T. Campanera (101). Difiere principalm. en *tamaño*; partes superiores rufes-

cente más intenso; coronilla más oscura y más negruzca; *nunca* tiene ápice blanco en la cola. En general más blanca en garganta y abdomen que T. Campanera y con mayor contraste con el rayado negro en el pecho.

**Especies similares:** (V. T. Campanera, 101). Es improbable que su areal se solape con el de T. Colirrufa (103); esta última sp. es más pequeña y más fuertem. marcada por debajo.

**Voz:** Canto distintivo unas pocas notas *juuu* silbadas, aceleradas gradualm. en un trino hueco, luego una pausa repentina y 2-3 notas más bajas (O'Neill 1974).

**Comportamiento:** Muy sim. al de T. Campanera; difícil de ver pero canta con frecuencia.

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda de *terra firme* y monte secundario. Común en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977). Reemplazada en piedemontes y elevaciones mayores por T. Campanera.

**Distribución:** Hasta 500m. Tierras bajas E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Putumayo; reg. visuales en Vaupés (El Dorado, 1976 -R. Ridgely) y Amazonas (1984 -Hilty; Ridgely). E Colombia y E Perú (incl. boca del río Curaray) y W Amazonas brasileño al S del Amazonas.

**103. TOVACA COLIRRUFA**

*Chamaeza ruficauda*

Lám. 31(5), Mapa 824

**Identificación:** 19cm. Robusta y con apariencia de Turdidae con pico corto y *cola corta y erecta*. Patas pálidas, fuertes y más bien cortas. Por encima café rufescente oscuro; rufescente más brillante en coronilla, rabadilla y cola; punto blanco en las bridas y *lista postocular blanca larga y prominente*; garganta blanca; resto de partes inferiores blancas débilm. teñidas de ante; plumas *fuertem. marginadas de negro* con apariencia escamada y ligeram. rayada, especialm. en el pecho.

**Especies similares:** V. T. Campanera (101). Se distingue de cualquiera de los Tororoi (110-134) por lista postocular y cola erecta. T. Barrada (104) es barrada por debajo, no rayada.

**Voz:** Canto notable, *cu* simple, silbado y como de Trogonidae, repetido rápidam. hasta por 50seg. *sin pausa;* la serie parece hacerse más fuerte y aumentar ligeram. en tempo y tono a medida que progresa.

**Comportamiento:** Terrestre y muy sim. a T. Campanera.

**Reproducción:** ♂ CR, 15 May, S Huila (Carriker); May-Jun, Rancho Grande, Venezuela (Schäfer & Phelps 1954).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de bosque montano húmedo y musgoso. Prefiere selvas más húmedas a mayor elevación que T. Campanera; relativam. numerosa (por voz) en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución:** 1600-2600m. Cabecera del valle del Magdalena en Huila y vertiente W de C Central en Valle (arriba de Palmira). Sin duda más ampliam. distribuída. Colombia; montañas costeras en N Venezuela y SE Brasil.

**104. TOVACA BARRADA**

*Chamaeza mollissima*

Lám. 31(2), Mapa 825

**Identificación:** 20cm. Rechoncha y con apariencia de Turdidae con pico y cola cortos. Por encima café castaño opaco muy oscuro y uniforme, con bridas grises y *larga lista postocular punteada blanco y negro*; partes inferiores *densam. barradas café oscuro y blanquecino.*

**Especies similares:** Se distingue de las demás tovacas por partes inferiores barradas y de todos los tororoi por lista postocular y cola erecta [Tororoi Ondulado (112) y T. Gigante (113) son barrados por debajo]. *Chamaeza* lleva la cola erecta, *Grallaria* la lleva deprimida. Ningún *Formicarius* es barrado por debajo.

**Voz:** Canto muy sim. al de T. Colirrufa pero no tan largo (típicam. 18-22seg.); una nota rápidam. repetida, sin pausa, pero hacia el final cada nota más enfática y más fuerte que la anterior (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Camina por el suelo coleando; canta desde el suelo o percha baja y mantiene la cabeza levantada mientras canta (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Rara y poco conocida en todo su areal. Se conoce de unas pocas localidades dispersas, en sotobosque de "selva nublada".

**Distribución:** 1400-3100m. Ambas vertientes de la C Central desde Quindío (al W de Iba-

gué cerca del Paso del Quindío) hasta E Cauca (SW de Popayán; PN Puracé); vertiente E de la C Occidental en Valle (arriba de Cali) y Cauca (Munchique); también "Bogotá". Andes desde Colombia hasta N Bolivia.

[*Formicarius:* Terrestres; caminan con cola erecta y colean hacia abajo; poco conspicuos sobre el suelo oscuro de la selva.]

### 105. GALLITO CUELLIRROJO
*Formicarius colma*

Lám. 31(22), Mapa 826

**Identificación:** 18cm. Con aspecto de Rallidae y cola corta usualm. erguida. ♂: *coronilla y nuca castaño brillante*; resto por encima oliva oscuro; *frente, lados de cabeza, garganta y pecho, negro* gradualm. desvanecido a gris oliva oscuro en bajas partes inferiores. ♀: sim., pero garganta blanquecina manchada de negro; abdomen café grisáceo opaco.

**Especies similares:** Sólo podría confundirse con G. Carinegro (106), el cual no tiene coronilla castaño ni negro extenso en el pecho.

**Voz:** Canto un trino más bien lento *hu-hu-hu-u-uuuuuuuuuuuu* ascendente en tono hacia el final (dura unos 4seg.); a distancia como un glissando lento y ascendente.

**Comportamiento:** Como otros del gén., principalm. terrestre y visto usualm. caminando delicadam. por el suelo, picoteando y removiendo hojas. A menudo sigue marchas de hormigas, manteniéndose en la periferia. Difícil de ver.

**Reproducción:** 5 CR, Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda de *terra firme*. Medianam. común en selva del cinturón arenoso de la región del Vaupés. En donde coincide con G. Carinegro, se encuentra principalm. en cañadas altas y en filos más secos y es reemplazado en áreas mal drenadas o en *várzea* por esta última sp.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Guainía hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y Brasil excepto extremo S.

### 106. GALLITO CARINEGRO
*Formicarius analis*

Lám. 31(21), Ilustr. 79, Mapa 827

**Identificación:** 18cm. Con aspecto de Rallidae, cola usualm. erguida y patas más bien cortas. Estrecho anillo ocular desnudo azul. *Por encima café oscuro*, más rufescente en la rabadilla; *mejillas y garganta negras*; pequeño punto blanco en las bridas; lados del cuello canela, posterior a cara negra (o no canela–*connectens*); resto de partes inferiores gris pardusco; flancos teñidos café; vientre castaño; cola negruzca.

**Especies similares:** E de los Andes v. G. Cuellirojo (105); W de los Andes v. G. Cabecinegro (107), el cual tiene cabeza toda negra, y G. Pechirrufo (108) con coronilla, pecho y abdomen castaño.

**Voz:** Canto distintivo un silbido fuerte y enfático, seguido después de breve pausa por 2-5 silbidos de tono cada vez más bajo y descendentes en tempo, *jui! ui, ui, ui*; en alarma, *churlip* fuerte una y otra vez, a menudo al atardecer.

**Comportamiento:** Sim. al G. Cuellirrojo.

**Reproducción:** 16 CR, Feb-Jul, Norte de Santander hasta Córdoba (Carriker); 3 ♂♂ CR, Mar-Jun, NW Colombia (Haffer 1975); taza de hojas a menos de 4m en cavidad o tocón hueco; 2 huevos blancos (Skutch 1969a).

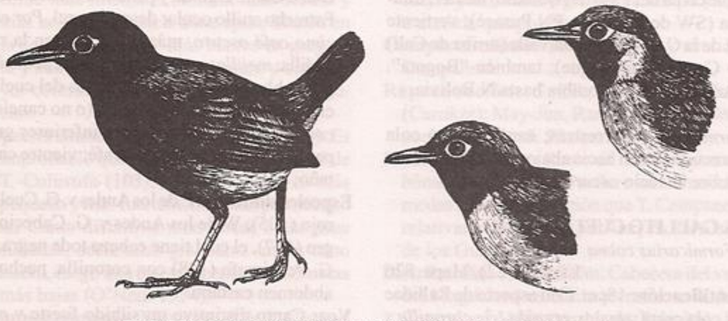
**Estatus y Hábitat:** Selvas de *terra firme* y *várzea* y monte secundario. Reemplazado en selva pluvial de costa Pacífica por G. Cabecinegro; E de los Andes, donde coincide con G. Cuellirrojo, usualm. en áreas más anegadas o en *várzea*. Usualm. común (por voz).

**Distribución:** Hasta 1000m. Base W de Sierra Nevada de Santa Marta, S hasta Snía. de San Jacinto (*virescens*); Snía. de Perijá S hasta Codazzi (*griseoventris*); costa Pacífica S hasta río Napipí (*panamensis*); alto valle del Sinú y N de los Andes hasta valle medio de Magdalena (S hasta Pto. Berrío, E Antioquia); E de los Andes en Norte de Santander y Arauca (*saturatus*); desde Meta y Vaupés hacia el S (*connectens*). SE Mexico hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 107. GALLITO CABECINEGRO
*Formicarius nigricapillus*

Ilustr. 79, Mapa 828

**Identificación:** 16.5cm. Esencialm. una réplica muy oscura del G. Carinegro (106). Por encima café oscuro; *cabeza, cuello, garganta y pecho negro hollín*, desvanecido a gris pi-



79. GALLITO CABECINEGRO (izq.), GALLITO PECHIRRUFO (centro), GALLITO CARINEGRO (subsp. *panamensis*) (der.).

zarra en bajo pecho y a gris pálido en vientre; abdomen castaño; cola negra.

**Especies similares:** Mucho más oscuro que G. Carinegro (106) y G. Pechirrufo (108).

**Voz:** Canto recuerda al del G. Cuellirrojo pero más corto, glissando trinado y fantasmal de unos 30 notas en 3 seg., ascendente y notablem. más lento al final. Ventrílocuo.

**Comportamiento:** Como otros *Formicarius*, terrestre y usualm. solitario, ocasionalm. en parejas, caminando con cola erguida cauta y deliberadam. por suelo de la selva. Puede seguir marchas de hormigas.

**Reproducción:** 5 CR, Dic-Mar, Chocó y Valle (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y algo local; suelo de selva pluvial y monte secundario. En Anchicayá se encuentra sólo en tierras bajas costeras y colinas a menos de 200m (Hilty), en otras regiones a elevaciones superiores. Reemplazado en regiones menos húmedas de N Chocó por G. Carinegro (no se conoce si se solapa con esta especie).

**Distribución:** Localm. hasta 1800m. Costa Pacífica desde base W de la Snía. del Baudó (Nuquí) hacia el S. Costa Rica hasta W Ecuador.

**108. GALLITO PECHIRRUFO**

*Formicarius rufipectus*

Lám. 31(23), Ilustr. 79, Mapa 829

**Identificación:** 19cm. Una réplica castaño del G. Carinegro (106). *Coronilla y nuca castaño oscuro*; resto de partes superiores oliva oscuro*; bridas, lados de la cabeza y garganta, negro; lados de cuello y pecho castaño* cambiante a oliva oscura en abdomen; vientre castaño; cola negra.

**Especies similares:** G. Carinegro y G. Cabecinegro (106, 107) no tienen coronilla ni pecho castaño. Tororoi Cejinegro (111) tiene garganta rufo canela (no negra) y mantiene la cola deprimida (no erguida).

**Voz:** Canto un silbido *iuu, iuu* insípido, plano, de la misma calidad que el del Tres-pies (Cuculidae), 2a. nota del mismo tono o un cuarto más alto que la 1a.; al amanecer repetido regularm. a intervalos de 10-20seg.

**Comportamiento:** Como en otros *Formicarius* pero aún más difícil de ver por lo denso del hábitat.

**Reproducción:** ♂ CR, 16 Jun, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** *Muy local.* Relativam. común (por voz) arriba de Junín, W Nariño. Recientem. reg. arriba de Dapa, NW de Cali (P. Jennings). Suelo de monte secundario temprano y denso. En Costa Rica en matorrales muy húmedos de *Heliconia* en monte secundario temprano y denso y bordes de selva en pendientes abruptas (B. Whitney).

**Distribución:** 1100-2200m (una vez a 3100m en Cerro Munchique). Ambas vertientes de C Occidental desde extremo N Valle (vertiente Pacífica del Cerro Tatamá) hacia el S y extremo N de C Central S en vertiente W hasta Valle (arriba de Palmira). Costa Rica hasta E Perú.

**109. GALLITO SELVÁTICO**
*Myrmornis torquata*
Lám. 31(24), Mapa 830

**Identificación:** 16.5cm. Pico largo; *cola muy corta;* patas cortas amarillo verdoso; piel orbital desnuda azul. ♂: por encima castaño opaco débilm. escamado de negruzco; *alas negruzcas con varias barras ante leonado y una banda más amplia cerca del extremo de las rémiges; garganta y alto pecho negros*, bordeados (incl. atrás del ojo) por un área irregular de vermiculado negro y blanco (o vermiculado sólo en lados del cuello–*stictoptera*); resto de partes inferiores gris oscuro; abdomen castaño. ♀: sim., pero gaganta y pecho rufos; sólo mejillas negras.

**Especies similares:** Ave del suelo de proporciones poco usuales, diferente de otros gallitos y tororoi y fácilm. distinguible por barras numerosas y bandas en las alas.

**Voz:** Canto 12-14 silbidos fuertes *priiia*, cada uno un poco más agudo que el anterior; en alarma *churrr* áspero.

**Comportamiento:** Manso y principalm. terrestre; parejas silenciosas muy unidas, independientes de marchas de hormigas. Salta (no camina como otros gallitos) por suelo de la selva, revolviendo hojas como *Sclerurus* (Karr 1971). En alarma puede percharse a nivel del ojo o más alto y mover las alas nerviosam.

**Reproducción:** ♀ CR, Mar, NW Antioquia, 1 en Abr, S Córdoba (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda. Posiblem. local; conocido por unos pocos reg. dispersos. Espécimen de Von Sneidern en Estación de Bombeo Guamuez, Putumayo (cerca del lim. con Nariño), 900m, 1971 (Fitzpatrick & Willard 1982).

**Distribución:** Tieras bajas a 900m. Desde lím. con Panamá (SE de monte Tacarcuna) por alto valle del Sinú hasta valle medio del Magdalena en W Boyacá (*stictoptera*); base E de la C Oriental en W Caquetá (SW de Florencia) y W Putumayo (*torquata*). SE Nicaragua; C y E Panamá (hasta 1060m, E Darién) puntualm. hasta E Ecuador, C Brasil y Guayanas.

**Nota:** Aves al W de C Oriental han sido consideradas como de una sp diferente, *M. stictoptera.*

[*Pittasoma:* Terrestres; parecidos a *Grallaria* pero pico más robusto.]

**110. TOROROI PECHIESCAMADO**
*Pittasoma michleri*

**Identificación:** 19cm. Grande, de patrón de coloración llamativo, virtualm. sin cola y con patas muy largas. ♂: *coronilla y nuca negro lustroso*; mejillas castaño; resto café por encima con 2 hileras de puntos inconspicuos ante en cobertoras alares; garganta principalm. negra; resto de *partes inferiores blancas nítida y densam. escamadas de negro.* ♀: sim., pero blanco de partes inferiores remplazado por ante.

**Especies similares:** Único tororoi colombiano con partes inferiores escamadas tan nítidam.

**Voz:** Serie fuerte, áspera y repentina de 10-16 notas *uac*, como de ardilla, en 1-1.5seg. Canto en Costa Rica serie larga de notas *tu*, claras y penetrantes, hasta de 1min. ó más, comienza rápidam. y gradualm. se hace más lenta hasta cerca de 1/seg. (B. Whitney).

**Comportamiento:** Casi totalm. terrestre. Salta rápidam. por suelo de la selva pero ocasionalm. se posa en percha baja horizontal en alarma. Usualm. solitaria en marchas de hormigas (Karr 1971 ; Ridgely 1976).

**Reproducción:** Nido en Panamá taza de paredes delgadas a 1m en palma baja (Wetmore 1972); en Zona del Canal volantón siguiendo a una ♀, 12 Jul (Karr 1971); 2 huevos ante rosáceo manchados café oscuro, con puntos muy densos en extremo mayor y punteado más pálido en resto de la superficie.

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda en tierras bajas y colinas bajas. No bien conocido en Colombia pero reg. con cierta regularidad en Darién Panamá.

**Distribución:** Hasta 400m. NW Colombia cerca de lím. con Panamá (S hasta río Truandó). Costa Rica hasta NW Colombia.

**111. TOROROI CEJINEGRO**
*Pittasoma rufopileatum*
Lám. 31(9), Mapa 831

**Identificación:** 16.5-18cm. Rechoncho y de cola corta, pico más bien robusto. *Coronilla y nuca rufas bordeadas a los lados por amplia lista ocular negra*; resto de partes superiores café oliva oscuro difusam. estriado de negro; cobertoras alares con ápices blancos; gar-

ganta y lados de la cabeza naranja canela; partes inferiores ocráceo pálido; flancos teñidos pardusco. O partes inferiores rufo naranja intenso con barrado negro variable de ausente a fuerte en pecho y vientre (*harterti*). ♀ tiene lista ocular punteada de blanco (todas las subsp).

**Especies similares:** Ave de patrón distintivo en costa Pacífica, se distingue fácilm. por coronilla rufa y lista ocular negra.

**Comportamiento:** Como el del T. Pechiescamado (110).

**Reproducción:** ♂ CR, 19 Feb, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva pluvial en tierras bajas y montañas bajas. Aparentem. ausente de selvas más secas y estacionales de N Chocó. Común en SW Cauca (Olivares 1958).

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica desde base NW de C Occidental (Mutatá) y Snía. de Baudó S hasta S Chocó (*rosenbergi*); SW Cauca y W Nariño (*harterti*). W Colombia hasta NW Ecuador.

## 112. TOROROI ONDULADO

*Grallaria squamigera*

Lám. 30(15), Mapa 832

**Identificación:** 23cm. *Grande* con pico notablem. robusto. Por encima café oliváceo, *fuertem. teñido de gris en coronilla y manto*; bridas ante; garganta blanca *bordeada a los lados por bigotera negruzca*; lados de cabeza y resto de partes inferiores fulvo amarillento*; plumas marginadas de negro con apariencia de barrado ondulado más bien grueso.*

**Especies similares:** T. Gigante (113) es todavía más grande, con color de fondo de partes inferiores ante canela (no amarillento) y sin garganta blanca o bigotera negruzca.

**Voz:** Canto en Perú *cucucucucucucucu* vibrante como de buho *Otus* (o de rana), del mismo tono (T. Parker); en Venezuela sim. pero claram. más alto al final *jujujujuju juju'ju'ju* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Principalm. terrestre. Salta de marañas densas a claros, áreas en pastos y aberturas con alguna sombra para buscar alimento. Usualm. solitario y más bien escondedizo; vuela bajo y directo (T. Parker).

**Reproducción:** ♂ CR, Ago, extremo N de la C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda y pequeños claros adyacentes. Conocido de unas pocas localidades ampliam. dispersas.

**Distribución:** 2300-3800m. C Occidental en extremo N en Antioquia (Páramo Frontino), en Cauca (Munchique) y Valle (reg. visual arriba de Cali, 2100m, 1973 -Hilty), C Central desde N Tolima (Nevado Santa Isabel) S hasta Cauca (Coconuco) y C Oriental S hasta latitud de Bogotá (Páramo de Choachí). NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota:** *Grallaria excelsa* de Andes de Venezuela y Snía. de Perijá es probable en el lado colombiano de la Snía. de Perijá. Muy sim. a T. Ondulado, pero difiere por espalda café en marcado contraste con coronilla y nuca grises, no tiene bigoteras y es de mayor tamaño (26.7 vs 23cm). Reg. en Venezuela 1700-2300m. Posiblem. una raza de la siguiente sp.

## 113. TOROROI GIGANTE

*Grallaria gigantea*

Lám. 30(14), Mapa 833

**Identificación:** 26.7cm. Muy sim. a T Ondulado (112). Pico decididam. grueso y robusto; café oliva por encima; occipucio y nuca teñidos gris pálido; frente y bridas, lados de la cabeza y *partes inferiores orín intenso; plumas de garganta y pecho marginadas de negro con apariencia de barrado ondulado.* Inm. muestra unas pocas barras rufo leonado y negras en el manto.

**Especies similares**: V. T. Ondulado (112).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido; suelo de selva húmeda de tierras altas. Pocos registros.

**Distribución:** 2300-3000m. Conocido sólo de vertiente E de la C Central en cabecera del valle del Magdalena en Huila (área del río Moscopán). Probablem. S Nariño (reg. en El Pun, E Ecuador, 2700m, en lím. con Colombia). S Colombia y E y W Ecuador.

## 114. TOROROI BIGOTUDO

*Grallaria alleni*

***Identificación:*** 18cm. Muy raro y local. *Encima rufescente oscuro con coronilla y nuca gris pizarra;* lados de la cabeza café oscuro; *amplia bigotera blanca* estrecham. escama-

da de negro; garganta bermeja bordeada por debajo por *amplia banda pectoral blanca*; pecho café oliva con unas pocas estrías blancas estrechas; abdomen blanco anteado; flancos e infracaudales con tinte canela.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con T. Dorsiescamado (115), el cual tiene coronilla y partes superiores escamadas con negro pero por lo demás es muy sim. T. de Miller (125) tiene coronilla café (no pizarra) y no tiene bigotera blanca ni banda pectoral. T. Enano (132) es la mitad de grande; T. Rufocenizo (119) no tiene bigotera y tiene pecho y abdomen grises.

**Estatus y Hábitat:** Reg. en sólo 2 localidades. Sotobosque de selva muy húmeda en montañas.

**Distribución:** ENDÉMICO. Conocido por el tipo de vertiente W de C Central en Quindío (arriba de Salento a 2100m) y 1 espécimen de E Huila (PN Cueva de los Guácharos).

**Nota:** Posiblem. una subsp. de T. Dorsiescamado. V. Hernández & Rodríguez (1979).

### 115. TORORO I DORSIESCAMADO

*Grallaria guatimalensis*

Lám. 31(10), Mapa 834

**Identificación:** 18cm. Nuca gris; coronilla y resto de partes superiores café oliva; *plumas de todas las partes superiores escamadas negruzco*; rémiges café rufescente uniforme; garganta café bordeada por los lados por bigoteras anteadas y por debajo por medialuna difusa ante (o línea central de la garganta y medialuna en baja garganta blanca bordeada por debajo por una banda negra–*regulus*); resto de partes inferiores leonado canela con algo de moteado negruzco en el pecho.

**Especies similares:** Escamado negruzco en partes superiores difícil de ver en el campo. V. T. Bigotudo (114) y T. de Miller (125).

**Voz:** En Venezuela, canto *jujujujuju jú dudu ju*, muy sim. al del T. Ondulado, pero no asciende perceptiblem. (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Principalm. terrestre. Salta por el suelo o troncos caídos, ocasionalm. se percha en ramas en sotobosque. Al levantarla vuela bajo y directam. por corta distancia. Escondedizo y usualm. difícil de ver.

**Reproducción:** 2 CR, Abr, Snía. de Perijá (Carriker); nido una taza voluminosa de palitos y hojas, bajo en arbusto; 2 polluelos negros en plumón, 23 Abr, Valle (Miller 1963); 5 nidos en Panamá, Abr-Jun (Wetmore 1972); huevo azul en México (Edwards & Lea 1955).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Suelo de selva húmeda, especialm. en cañadas y valles profundos. Principalm. piedemontes y montañas.

**Distribución:** 300-2000m (principalm. menos de 900m). Snía. de Baudó y N Chocó (*chocoensis*); Sierra Nevada de Santa Marta (vertiente N) y Snía. de Perijá S hasta límite N de Boyacá (*carmelitae*); C Oriental en base W en S Cesar y base E desde NW Casanare hasta W Putumayo (*regulus*); C Occidental arriba de Cali (subsp.?). C México hasta Bolivia, extremo N Brasil y SE Venezuela.

**Nota 1:** *G. haplonota* de N Venezuela, 900-2000m y W Ecuador (Paramba cerca del lím. con Colombia) puede encontrarse en vertiente colombiana del Pacífico; canto sim. al de esta sp. en N Venezuela grabado en W Nariño y W Valle, 900-1200m (Hilty). Recuerda a T. Dorsiescamado; 18cm, café oliva por encima con punto blanco opaco en las bridas; garganta blanco opaco y difusa línea blanquecina subocular; partes inferiores ocráceo anteado. Canto hasta 10 silbidos bajos y huecos (como soplando sobre boca de botella) que ascienden gradualm. y luego descienden.(*) **Nota 2:** *G. varia* de S Venezuela y Guayanas hasta NE Argentina se encuentra op. a E Guainía en Caño Casiquiare, Venezuela y puede encontrarse en Colombia. Como T. Dorsiescamado pero más grande (20cm), con nuca gris, pecho más fuertem. escamado y medialuna blanca en el pecho reducida a un pequeño parche. Canto *juu-juu-juu-juuuuu-HUU'HUU' HUU'ju*, las primeras notas débiles (T. Davis).

---

(*) ***N del T.*** V: Stiles, F. G. & H. Álvarez-López. 1995. La situación del Tororoi Pechicanela [*Grallaria haplonota*, Formicariidae] en Colombia. *Caldasia* 17(82-85): 607-610. Especímenes de la vertiente Pacífica; desde Nariño hasta Risaralda.

**116. TOROROI ESTRIADO**
*Grallaria dignissima*

**Identificación:** 19cm. Más bien grande y robusta. Por encima café rufescente teñido grisáceo en coronilla; bridas y anillo ocular fulvos; *garganta ocráceo naranja; resto de partes inferiores blancas ampliam. estriadas ocráceo naranja en el pecho; lados del pecho y largos plumones en los flancos estriados negruzco y blanco.*

**Especies similares:** Patrón muy llamativo. Sólo se podría confundir con T. Carimanchado y T. Campanero (127, 129), ambos muy pequeños y con gargantas blancas (no ocráceo naranja).

**Estatus y Hábitat:** Un reg. en Colombia, 12 Sep 1966, San Miguel (300m), Putumayo, en lím. con Ecuador. La región es selva húmeda. Posiblem. a lo largo del río Putumayo hasta W Amazonas, según reg. en Lagartacocha, Ecuador, en río Napo, y boca del río Curaray, N Perú.

**Distribución:** SE Colombia, E Ecuador y ady. NE Perú.

**117. TOROROI COMPRAPÁN**
*Grallaria ruficapilla*

Lám. 31(8), Mapa 835

**Identificación:** 20cm. Grande. *Coronilla, nuca y lados de la cabeza rufo canela brillante en contraste con partes superiores oliva y garganta blanco níveo*; resto de partes inferiores blancas ampliam. estriadas y marginadas negruzco y oliva.

**Especies similares:** La sp. más común de su grupo en la mayoría de las tierras altas de Colombia y fácilm. reconocible. T. Pechiblanco (121) no es estriado por debajo; *Chamaeza* (101-104) tienen lista postocular blanca y no tienen cabeza rufo canela.

**Voz:** Canto frecuente 3 silbidos claros, *uii, uii, uuu*, la 1a. nota más alta, la 2a. más baja y la última ligeram. ascendente. Nombre común Comprapán es onomatopéyico del canto.

**Comportamiento:** Como otros del gén. principalm. terrestre. Salta por el suelo o corre rápidam. Usualm. oculto en sotobosque enmarañado pero puede salir a pequeños claros y orillas de carreteras temprano en la mañana o al atardecer.

**Reproducción:** 10 CR, Abr-Sep, extremo N C Occidental, Snía. de Perijá (Carriker); 2 ♂♂ CR, Mar, Valle (Miller 1963); nido en Antioquia una masa de hojas muertas, raíces y musgo a cierta altura sobre el suelo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Ampliam. distribuido y común en el suelo de selva húmeda, bordes y monte secundario.

**Distribución:** 1200-2800m (usualm. arriba de 1700m). Las 3 Cordilleras y Snía. de Perijá. N Venezuela, S por las montañas hasta C Perú.

**118. TOROROI DE SANTA MARTA**
*Grallaria bangsi*

Lám. 31(17), Mapa 836

**Identificación:** 18cm. Por encima café oliva con bridas y anillo ocular blanquecinos; *garganta ante ocráceo brillante; resto de partes inferiores blanco opaco estriado de oliva parduzco*; flancos parduscos algo estriados de blanco; cobertoras alares internas ante canela.

**Especies similares:** El único Tororoi *grande* y común en su areal. Cf. T. Dorsiescamado (115), con el cual probablem. se solapa sólo a baja elevación.

**Voz:** Llamada frecuente un *bob juait* fuerte que recuerda a la Perdiz Común, pero no fuertem. ascendente (T. B. Johnson).

**Comportamiento:** Terrestre o en perchas horizontales bajas, pero menos escondediza y más fácil de ver que otras sp. de *Grallaria*.

**Reproducción:** 1 ♀ CR, Ene, 1 en Sep (Carriker); juv. siguiendo ad. 7 Jul, San Lorenzo (T. B. Johnson).

**Estatus y Hábitat:** Común (por voz) en suelo de selva húmeda y monte secundario avanzado. A menudo entra a pequeños claros u orillas de carreteras en bordes.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1200-2400m (usualm. arriba de 1600m). Sierra Nevada de Santa Marta.

**119. TOROROI RUFOCENIZO**
*Grallaria rufocinerea*

Lám. 30(18), Mapa 837

**Identificación:** 16.5cm. Cabeza, garganta y partes superiores café rufo oscuro uniforme; pecho a vientre *gris oscuro* (algunos tienen garganta mezclada de gris–♀♀?).

**Especies similares:** T. Chusquero (120) es sim. pero *mucho* más grande, tiene coronilla cas-

taño en contraste con espalda café rojizo y garganta negruzca. T. Cabecirrufo (134) es más pequeño y tiene cabeza naranja.

**Voz:** Silbido agudo y claro *triiiii* o *triiiiiiaaaa* de sonido doble, la última parte descendente, a intervalos de 2.5-3 seg. Puede ser contestado regularm. por compañero.

**Comportamiento:** Como en otros del género.

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Suelo o sotobosque de selva húmeda de montaña.

**Distribución:** ENDÉMICO. 2100-3100m. Vertiente W de C Central en Quindío (arriba de Salento), vertiente E de C Central en Antioquia (8km E de Medellín en Santa Elena; Páramo de Sonsón, 20km N de lím. con Caldas), vertiente E C Central en Cauca (río Bedón en PN Puracé) y vertiente E de los Andes en Nariño (reg. visual, 2 Jun 1981, ca 20km E San Francisco a 2450m -Hilty *et al.*).

### 120. TOROROI CHUSQUERO

*Grallaria nuchalis*

Lám. 30(17), Mapa 838

**Identificación:** 22cm. Grande. *Occipucio y nuca castaño brillante* en contraste con partes superior café rufo más opaco; *debajo gris pizarra uniforme; negruzco en garganta*, área facial y auriculares.

**Especies similares:** V. T. Rufocenizo (119), muy sim. pero mucho más pequeño. T. Pechiblanco (121), más pequeño es principalm. blanco debajo (no gris oscuro). Ninguno de tierras altas (ej., 114, 115, 117, 124, 125) es gris debajo.

**Voz:** Canto en Perú una serie de notas claras *cuuc* seguida por una serie gradualm. ascendente de notas que se aceleran ligeram. y se hacen muy agudas y tenues al final, *cuuc, cuuc, cuuc-ju-ju-jlu-ju-ju-ju-i-i-i-i* (T. Parker).

**Comportamiento:** Como en otros *Grallaria*. Difícil de ver. Usualm. llama desde percha baja y oculta, a intervalos durante el día (T. Parker).

**Reproducción:** ♀ CR y juv., Ene, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Suelo y sotobosque de selva húmeda, especialm. chusque (*Chusquea*). Poco común (visto y oído) en PN Puracé (J. Silliman; Hilty).

**Distribución:** 2200-3000m. Ambas vertientes de C Central S hasta Cauca (PN Puracé) y vertiente W de C Oriental SW de Bogotá (1 espécimen de 1917 en El Peñón, 2900m pero no hay reg. recientes). Andes de Colombia, E y W Ecuador y N Perú.

### 121. TOROROI PECHIBLANCO

*Grallaria hypoleuca*

Lám. 30(16), Mapa 839

**Identificación:** 18cm. Lados de la cabeza y partes superiores café castaño, más brillante en lados de la cabeza; *partes inferiores blancas con tinte gris en pecho y lados*; flancos café rufo.

**Especies similares:** Único de su grupo en Colombia uniforme blanquecino por debajo. T. Rufocenizo (119) y T. Chusquero (120) son gris oscuro debajo. T. Leonado (124) es ocráceo anteado debajo.

**Voz:** Canto distintivo 3 silbidos claros, el primero más largo y medio tono más bajo que el par siguiente, *puuuh; piu, piu.*

**Comportamiento:** Muy sim. a T. Chusquero.

**Reproducción:** 5 CR, Mar-Sep, C Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque denso en bordes de selva húmeda musgosa, monte secundario y claros densam. enmalezados; en interior de selva principalm. en marañas densas alrededor de árboles caídos o derrumbes. Común en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución:** 1500-2100m. Ambas vertientes de la C Central en Antioquia (probablem. S hasta Nariño); vertiente W de C Oriental desde SE Santander S hasta cabeceras del valle del Magdalena en Huila. Andes de Colombia S hasta E Ecuador y Perú.

**Nota 1:** No incl. *G. flavotincta* de vertiente Pacífica. **Nota 2:** Aves del Perú (3 formas) también pueden ser especies distintas (v. Meyer de Schauensee 1966).

### 122. TOROROI RUFOAMARILLO

*Grallaria flavotincta* Mapa 840

**Identificación:** 18cm. Partes superiores café rufo intenso *uniforme;* garganta y pecho amarillo pálido gradado a blanquecino en bajo abdomen; flancos café rufo intenso.

**Especies similares:** Único tororoi en su areal con garganta y pecho amarillo pálido uniforme.

**Voz:** Canto de 2 ó 3 notas, la 1a. tan breve que no se escucha a cierta distancia, la última nota medio tono más alta que la 2a, *puh-piuiuiu, puuuh*, recuerda por su calidad al T. Pechiblanco (121) (B. Whitney & R. Ridgely).

**Comportamiento:** Como otros del género, se oye a menudo pero es difícil de ver. Usualm. canta desde percha oculta cerca del suelo.

**Reproducción:** 4 CR, Jun, extremo N de la C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva nublada musgosa (a 1800m) arriba de Queremal; matorrales densos y chusques (*Chusquea*) en sotobosque; prefiere cañadas. Se oye con frecuencia pero es difícil de ver (B. Whitney & R. Ridgely).

**Distribución:** ENDÉMICO. 1300-1800m. Vertiente Pacífica desde N Antioquia (cuenca del río Sucio) hasta Nariño (Ricaurte).

**Nota:** A veces considerado una subsp. de *G. hypoleuca* (T. Pechiblanco) pero difiere por tener cola más corta que el tarso (no más larga) 10 rectrices (no 12) y en color (S. Olson); voz también diferente.

### 123. TOROROI FLAUTISTA

*Grallaria rufula*

Lám. 31(7), Mapa 841

**Identificación:** 14cm. Pequeño. *Enteram. castaño rufo uniforme*, un poco más brillante debajo y gradado a anteado en centro del vientre. O centro del vientre blanco (*spatiator*). O café oliva uniforme cambiante a café grisáceo en bajas partes inferiores (*saltuensis*).

**Especies similares:** Se confunde más probablem. con T. Leonado (124), encima café opaco y debajo ocráceo leonado (no rufo o castaño en plumaje). Ningún otro tororoi no estriado de tierras altas (*Grallaria* o *Grallaricula*) es tan enteram. uniforme rufescente.

**Voz:** Serie de notas rápidas y silbadas, *tu*, cascabeleante, casi trinada y ascendente al final (J. Silliman); canto usual *tuiuu, tiuuc*, repetido a intervalos de 10-20 seg.

**Comportamiento:** Salta por el suelo como otros del género. Ocasionalm. se posa en arbustos, especialm. si se perturba.

**Reproducción:** 5 CR, Mar-May, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque y suelo en bordes de selva húmeda de montaña, especialm. en áreas anegadas y cerca de arroyos. Parcialm. reemplazado en terreno más abierto a mayor elevación por T. Leonado. Poco común en mayoría de áreas.

**Distribución:** 2400-3600m (hasta lím. de vegetación arbórea o más alto). Sierra Nevada de Santa Marta (*spatiator*); Snía. de Perijá (*saltuensis*), y puntualm. en las 3 cordilleras (*rufula*). NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

### 124. TOROROI LEONADO

*Grallaria quitensis*

Lám. 31(6), Mapa 842

**Identificación:** 18cm. Por encima oliva parduscо opaco; *extenso punto en bridas y estrecho anillo ocular blanco anteado; lados de la cabeza y partes superiores ante ocráceo*; algo moteado de banquecino. Jóvenes con cantidad variable de barrado ante y negro, principalm. en coronilla, nuca y pecho.

**Especies similares:** Tororoi más bien opaco y el más probable de encontrarse en Colombia alrededor del lím. de vegetación arbórea. V. T. Flautista (123) y T. de Miller (125), raro. Varios otros tororoi grandes, sin estrías y de tierras altas (119, 120, 121) son grisáceos o blanquecinos por debajo (no ante ocráceo).

**Voz:** Canto frecuente un silbido fuerte y claro, *tuuc, tu tu*, la 1a. nota ligeram. más alta y más fuerte. Llamadas incl. un silbido sencillo, *chiuuu* (J. Silliman) y *tsii-ir* regañado.

**Comportamiento:** Corre rápidam. o salta por el suelo y se refugia en matorrales o pastos, pero a diferencia de otras *Grallaria*, a menudo confiado y muy fácil de ver, aún posado en postes, arbustos u otros sitios elevados para llamar. Usualm. solitario, ocasionalm. en parejas y notablemente vocal.

**Reproducción:** 2 CR, Feb, Cauca, 1 en Ago, Santander (Carriker); juv, Jun, Cundinamarca (Olivares 1967).

**Estatus y Hábitat:** A menudo común en páramos con arbustos y Frailejón (*Espeletia*) o en matorrales densos en bordes de selva húmeda templada. Más numeroso en Nariño.

**Distribución:** 2200-3700m (usualm. arriba de 3000m). C Oriental desde NE Santander S hasta Cundinamarca, C Central desde Caldas

hasta Nariño y cabecera del valle del Magdalena en Huila. Colombia S por las montañas hasta N Perú.

**125. TORORÓI DE MILLER**
*Grallaria milleri*
Lám. 31(1), Mapa 843

**Identificación:** 18cm. Por encima café oscuro, bridas, *garganta* y centro del vientre blanco sucio; *amplia banda pectoral café*.

**Especies similares:** Opaco y fácilm. confundido. T. Bigotudo (114) es más grande, con garganta café bordeada de blanco a los lados y debajo. T. Leonado (124) es principalm. ante ocráceo por debajo con moteado más claro y *no* tiene banda pectoral. V. también T. Dorsiescamado (115), T. Rufocenizo (119), T. Pechiblanco (121) y T. Flautista (123).

**Estatus y Hábitat:** No se sabe nada. Todos los especímenes provienen de una región de selva húmeda de montaña hoy totalm. deforestada.(*)

**Distribución:** ENDÉMICO. 2700-3100m. Conocido únicam. de la vertiente W de la C Central en Quindío (Laguneta, arriba de Salento).

[*Hylopezus:* Rechonchos y de cola corta; tamaño mediano; pecho con estriado o punteado conspicuo; 126 y 127 con anillo ocular prominente; tierras bajas o piedemontes; inicialm. en el género *Grallaria*, pero tienen huevos fuertem. punteados (huevos de *Grallaria* verde azulosos, sin marcas).]

**126. TORORÓI DE ANTEOJOS**
*Hylopezus perspicillatus*
Ilustr. 80, Mapa 844

**Identificación:** 14cm. De aspecto barrigón. Coronilla y nuca grises; resto por encima oliva pardusco, espalda usualm. con unas pocas estrías de raquis ante; cobertoras alares con 2 hileras de puntos ante; bridas y *extenso anillo ocular ocráceo*; estrecha bigotera negra; por *debajo blanco; pecho, alto vientre y lados, ante nítidam. estriados de negro*.



**80. TORORÓI DE ANTEOJOS** (izq.), **TORORÓI VENTRICANELO** (der.)

Polluelo en plumón principalm. rufo orín, alas como ad.

**Especies similares:** Muy sim. a T. Ventricanelo (128), el cual *no tiene anillo ocular,* puntos en cobertoras alares, ni partes inferiores nítidam. estriadas.

**Voz:** Canto repetido persistentem. en S Córdoba, serie de 5-9 notas silbadas, fuertes y claras, *pay-pii-pii-pii-pay-pay-paaau* ligeram. ascendente, las 3 últimas notas descendentes; melancólico y ventrílocuo. En Panamá *dih, dii, dii, dii, dii, dií-ih, diíh-oh,dóh-a*, las notas dobles descendentes (Eisenmann 1952).

**Comportamiento:** Solitario y se oye con frecuencia pero difícil de ver. Salta por suelo o troncos; también corre o camina. A menudo canta desde perchas expuestas a 3-9m en interior de bosque y entonces no es arisco. Como T. Ventricanelo, a menudo mece el cuerpo de un lado a otro y se sopla las plumas del vientre.

**Reproducción:** 14 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker); nido en Panamá, Jul, (Willis & Eisenmann 1979); nidos pueden haber

---

(*) ***N del T.*** V: Kattan, G. H. & J. W. Beltrán. 1997. Rediscovery and status of the Brown-banded Antpitta Grallaria milleri in the central Andes of Colombia. *Bird Conservation International* 7: 367-371)

sido cúmulos de detritos ligeram. remodeladas o nidos viejos de otras spp.; 2 huevos gris claro, gruesam. manchados de oscuro en extremo mayor (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Suelo de selva húmeda y pluvial, especialm. con sotobosque más abierto. Local y mucho menos numeroso que T. Ventricanelo.

**Distribución:** Hasta 1200m. Costa Pacífica y tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta latitud de Bucaramanga). Nicaragua hasta W Ecuador.

### 127. TOROROI CARIMANCHADO

*Hylopezus macularius*

Lám. 31(13), Mapa 845

**Identificación:** 15cm. Muy sim. a T. de Anteojos (126). *Coronilla y nuca grises*; resto por encima oliva pardusco uniforme con 2 tenues barras alares ante; extenso punto en bridas y *anillo ocular prominente ante; garganta blanca* bordeada a los lados por 2 estrechas bigoteras negras; *pecho y lados ante nítidam. estriados de negro*; resto de partes inferiores blanco.

**Especies similares:** T. Campanero (129) no tiene bigoteras ni anillo ocular y tiene estriado del pecho difuso (no nítido y confinado principalm. al pecho). Más sim., el T. Ventricanelo (128) tiene anillo ocular débil, estriado muy difuso debajo y es aparantem. raro en zona de traslapo.

**Voz:** Canto, silbido profundo y hueco *cuu-juu-you-uu-ciuu-cíuu*, rítmico (T. Davis), también un cascabeleo tenue, *trrrrr* (Snyder 1966).

**Comportamiento:** Muy sim. a T. de Anteojos. Salta en o cerca del suelo, solitario o en parejas. Sopla la garganta al cantar (T. Davis).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque abierto en suelo de selva húmeda de *terra firme*. No bien conocido en Colombia.

**Distribución:** Hasta 300m. Conocido únicam. del Amazonas NW de Leticia (río Loreto-Yacú). Guayanas, extremo S Venezuela, Amazonas brasileño, NE Perú (incl. Pto. Indiana) y NE Bolivia.

### 128. TOROROI VENTRICANELO

*Hylopezus fulviventris*

Lám. 31 (20), Ilustr. 80, Mapa 846

**Identificación:** 16.5cm. Parecido al T. de Anteojos (126). Coronilla, nuca y lados de la cabeza pizarra, cambiante a *oliva oscuro en la espalda y pardusco en las alas* (sin puntos en cobertoras); *garganta blanca* dividida a los lados por estrecha bigotera negra; *resto de partes inferiores ante ocráceo difusam. estriado de negruzco en pecho y lados*; centro del vientre blanco; bajo abdomen y flancos *rufo canela brillante*.

**Especies similares:** Más parecido al T. de Anteojos (126) pero no tiene anillo ocular conspicuo, tiene partes superiores más oscuras y uniformes (incl. cobertoras alares) y flancos rufo canela. E de los Andes v. T. Carimanchado (127) y T. Campanero (129).

**Voz:** Canto en costa Pacífica, serie vivaz de unas 8 (4-12) notas melodiosas y silbadas, gradualm. ascendentes en tono, las últimas del mismo tono y terminando abruptam., *oh-oh-ou-oui-oui-oui-oui-iuu-iuu-iuu!*

**Comportamiento:** Canto persistente aún al calor del mediodía. Responde bien a la imitación de sus llamadas pero es difícil de ver. Usualm. solitario, corriendo, caminando o rebotando a saltos por suelo del bosque o en troncos; canta principalm. sobre tronco o percha baja. A menudo mece el cuerpo de un lado al otro como otros del género.

**Reprodución:** 4 CR, Mar-May, NW Colombia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común (por voz) en matorrales y sotobosque denso en monte secundario temprano (no en interior de selva alta excepto en claros por caída de grandes árboles). Muy común en plano costero perturbado en W Valle, en número menor en piedemontes y bajas pendientes. Poco conocido (raro?) E de los Andes.

**Distribución:** Hasta 900m. Alto valle del Sinú hasta costa W del Golfo de Urabá y S por toda la costa Pacífica; base E de la C Oriental desde W Caquetá hacia el S. Nicaragua hasta W y E Ecuador.

### 129. TOROROI CAMPANERO

*Myrmothera campanisona*

Lám. 31(14), Mapa 847

**Identificación:** 15cm. Parece un Turdidae sin cola. Por encima café oliva; punto en las bridas blanco anteado; *partes inferiores blancas difusam. estriadas de oliva pardusco en*

*pecho y lados* (o pecho oliváceo con estrías blanco amarillento–*modesta*). Cantidad de estriado en el pecho variable en todas las subsp.

**Especies similares:** T. Ventricanelo (128) tiene partes superiores más oscuras y más pizarra, bigotera negra, flancos rufo canela brillante y abdomen más ocráceo. También V. T. Carimanchado (127).

**Voz:** Canto, 5-7 silbidos bajos, huecos y resonantes, deliberados y de intensidad creciente al principio, luego descendentes en tono y volumen *uuh-uuh-hhH-UUH-Uuh-uu.*

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, salta por o cerca del suelo, usualm. en sotobosque denso. Como otros tororoi, furtivo y difícil de ver, aunque *se escucha con frecuencia a lo lejos.*

**Estatus y Hábitat:** Suelo de sotobosque denso de selva húmeda de *terra firme*. Por lo general poco común y muy disperso.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes en W Meta S hasta Snia. de la Macarena (*modesta*); Caquetá y W Putumayo E hasta Vaupés en Mitú (*dissors*); SE Nariño (*signata*), Amazonas (subsp.?). Guayanas y S Venezuela hasta E Perú y Amazonas brasileño.

### 130. TOROROI PIQUIGUALDO

*Grallaricula flavirostris*

Lám. 31(12), Mapa 848

**Identificación:** 10.2cm. Virtualm. sin cola. Por encima café oliva con tinte grisáceo en coronilla; *punto en las bridas y anillo ocular leonado; lados de la cabeza y partes inferiores ocráceo* desvanecido a blanco en el vientre; ligeram. estriado de negruzco en pecho y lados.

**Especies similares:** Se confunde probablem. sólo con otros *Grallaricula*. Cf. T. Ferruginoso (131) y T. Enano (132), ninguno de los cuales tiene pecho estriado. T. Ventricanelo (128) es mucho más grande.

**Voz:** Canto en Costa Rica una serie corta y ascendente de 5-8 silbidos melódicos, *uu-uu-uu-uu-uu-uu-uuuiit*, más rápida al final. Patrón reminiscente de T. Ventricanelo (B. Whitney).

**Comportamiento:** Usualm. solitario, posado cerca del suelo en sotobosque, activo y confiado, pero difícil de ver por pequeño tamaño y movimientos repentinos. Vuela corto al follaje o baja brevem. al suelo. Más bien sedentario.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local. Sotobosque abierto de selva pluvial musgosa en piedemontes y montañas. Más numeroso a mayor elevación.

**Distribución:** 500-2100m. Vertiente Pacífica (también vertiente E de C Occidental cerca de pasos bajos) desde S Chocó (Cerro Tatamá) hacia el S; base E de C Oriental desde W Meta (río Gramalote NW de Villavicencio) hasta SE Nariño (río San Miguel). Costa Rica hasta W Ecuador; E Colombia S por vertiente E de los Andes hasta N Bolivia.

### 131. TOROROI FERRUGINOSO

*Grallaricula ferrugineipectus*

Lám. 31(11), Mapa 849

**Identificación:** 11.4cm. Virtualm. sin cola. Patas rosa pálido. Café oliva por encima con *extensa mancha en las bridas y anillo ocular ante; garganta blanca extendida hasta medialuna blanca en el pecho; resto de partes inferiores ante orín*; centro del vientre e infracaudales blanco. O como arriba, pero coronilla y lados de la cabeza café rufo intenso, partes inferiores rufo más intenso y blanco en garganta y pecho muy reducido (*rara*).

**Especies similares:** T. Enano (132) es más oscuro por encima y por debajo con coronilla pizarra contrastante (no uniforme con espalda). T. Piquigualdo (130) tiene estriado negruzco en el pecho y no se sabe aún si se solapa en areal con esta sp.

**Voz:** Llamada en Venezuela *quierc* melancólico y líquido o *cuiuu-cuiuu* doble en alarma; al amanecer *tua-tua-tua-tua-tua-tua-tua-cui-cui-cui-cui-cui-cu-cu-*, las notas *cui* más agudas y más fuertes, las últimas 2 más bajas (Schwartz 1957).

**Reproducción:** Principalm. época de lluvias; 1 nido, 10 Oct, 1800m, Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker1922); en N Venezuela comienza fin May; taza somera de palitos a 1m; 2 huevos verdoso pálido o grisáceo marcados con tonos de café (Schwartz 1957).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro y local. Sotobosque abierto en selva húmeda.

**Distribución:** 600-1800m. Sierra Nevada de Santa Marta (*rara*); vertiente E de C Orien-

tal en Norte de Santander y vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (*ferrugineipectus*). N y NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá); NE Colombia; N Perú y Bolivia.

**Nota:** Población de Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, Venezuela, *G. rara*, puede ser una especie diferente.

### 132. TOROROI ENANO

*Grallaricula nana*

Lám. 31(15), Mapa 850

**Identificación:** 11.5cm. Se parece al T. Ferruginoso (131). *Coronilla y nuca gris pizarra*; resto de partes superiores café sombra oscuro; *extenso punto en bridas y anillo ocular prominente ocráceos; partes inferiores rufo naranja intenso*, más pálido en garganta; estrecha y difusa medialuna pectoral blanca; centro de bajas partes inferiores blanco.

**Especies similares:** V. T. Ferruginoso (131). T. Piquigualdo (130) tiene estrías negruzcas en el pecho.

**Voz:** Canto en Venezuela un trino rápido y fuerte, primero ascendente y luego descendente (3 seg.), *ui'ti'ti'ti'ti'ti'ti'tii'tuu* (grabación P. Schwartz); en Perú una serie suave de 5-8 *zii's*, del mismo tono o ligeram. descendente, ventrílocuo y usualm. más próximo de lo que parece (T. Parker).

**Comportamiento:** Como otros *Grallaricula* salta por perchas en arbustos de sotobosque abierto, desde cerca del suelo hasta nivel del ojo. Vuela corto al follaje, picotea en follaje desde percha o baja momentánem. al suelo; inconspicuo y difícil de ver.

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, SE Antioquia (Carriker); May, Rancho Grande, Venezuela (Schäfer & Phelps 1954).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda.

**Distribución:** 1900-2100m; hasta 1300m en vertiente Pacífica. C Occidental en Valle y Cauca, ambas vertientes de C Central, cabecera del valle del Magdalena en Huila y extremo NE de C Oriental (Norte de Santander). N Venezuela hasta E Ecuador y N Perú.

### 133. TOROROI MEDIALUNA

*Grallaricula lineifrons*

**Identificación:** 12.2cm. Raro. Virtualm. sin cola. Coronilla y lados de la cabeza negro pizarra con *amplia medialuna blanca frente a los ojos* y parche canela en lados del cuello; resto de partes superiores oliva teñido amarillo; garganta blanca bordeada a los lados por bigotera negra; *pecho y lados ampliam. estriados ante canela y negro*; abdomen blanco estriado de negro.

**Especies similares:** Ningún otro tororoi tiene medialuna facial blanca nítida.

**Estatus y Hábitat:** Conocido por 1 espécimen colombiano (J. Silliman) en denso sotobosque de un abrupto cañón selvático y 1 visto en la misma región por R. Belding (Lehmann *et al* 1977). Bosque enano denso.

**Distribución:** 3000-3200m. Vertiente W de C Central en Cauca (unos 7km E de Puracé y 1km N de la carretera Popayán Neiva en vertiente S de Quebrada Tierradentro; reg. visual a unos 2km SW de Laguna San Rafael) en extremo NW de PN Puracé. NE Ecuador (1 espécimen).

### 134. TOROROI CABECIRRUFO

*Grallaricula cucullata*

Lám. 31(16), Mapa 851

**Identificación:** 11.4cm. *Pico naranja. Toda la cabeza y garganta rufo naranja brillante*; resto café oliva encima y *gris debajo con estrecha medialuna blanca pectoral*; centro de bajo pecho y vientre blancos.

**Especies similares:** Ningún otro tororoi pequeño tiene cabeza rufo naranja brillante. V. Tiranuelo Colorado (57, Tyrannidae) con alas rufas y cola rufa más larga.

**Comportamiento:** Usualm. solitario, saltando desde cerca del suelo a 1.5m en sotobosque; a menudo se mece de un lado a otro y mantiene cabeza y patas estacionarias (Gertler 1977) como otros tororoi más grandes.

**Estatus y Hábitat:** Local; sotobosque de selva húmeda. Común en PN Cueva de los Guácharos a unos 2000m (P. Gertler) pero conocido de sólo unas pocas localidades.

**Distribución:** 1500-2700m. Vertiente E de C Occidental (una vez arriba de Cali), vertiente E de C Central (E de Medellín) y cabecera del valle del Magdalena en Huila. Colombia y NW Venezuela (SW Táchira en río Chiquito).

[*Conopophaga:* Rechonchos y de cola corta; inicialm. en la familia Conopophagidae. ♂♂

de la mayoría, ♀♀ de algunos, con lista postocular plateada terminada en un mechón. El único otro género de la familia, *Corythopis*, ha sido transferido a Tyrannidae.]

**135. ZUMBADOR PECHIGRÍS**
*Conopophaga castaneiceps*
Lám. 31(19), Mapa 852

**Identificación:** 13.2cm. Rechoncho con patas azul pálido más bien largas. Cola corta. ♂: oliva grisáceo oscuro por encima con *frente rufo naranja y coronilla castaño; lista postocular blanca, larga y prominente* (terminada en un mechón); lados de la cabeza y partes inferiores gris pizarra oscuro; centro del abdomen blanquecino. ♀: por encima café oliva con *toda la cabeza y pecho rufo naranja oscuro; larga lista postocular blanca*; vientre y centro de garganta blanquecino.

**Especies similares:** Ave oscura, rechoncha, con apariencia de un atrapamoscas (Tyrannidae) con patas largas; en ambos sexos la mejor marca es la larga lista postocular plateada.

**Voz:** Llamada de ambos sexos cascabeleo raspante, *chit, chit-it,chit-it-it-it-it-*, ocasionalm.; en alarma *chec* raspante; en vuelo las alas producen un zumbido bajo.

**Comportamiento:** Individuos solitarios o parejas separadas; espera agazapado en perchas bajas horizontales o verticales en sotobosque y vuela cortas distancias al suelo o follaje en procura de presas pequeñas. Cambia perchas frecuentem. y a menudo escondedizo (Hilty 1975a).

**Reproducción:** 6 CR, Mar-Jun, C Central (Carriker); 1 nido, Feb, alto Anchicayá; taza voluminosa oculta a 0.8m en selva (Hilty 1975a).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. local (fácilm. desapercibido) en sotobosque denso de selva húmeda y muy húmeda, especialm. cerca de troncos caídos y derrumbes rodeados por renuevos altos. Se puede encontrar en el Bosque de Yotoco, cerca de Buga.

**Distribución:** Principalm. 1200-1800m (hasta 700m en vertiente Pacífica en Valle; hasta 500m en W Meta). Snía. del Baudó, vertiente W de C Occidental desde extremo N (Quimirí y Cerro Murrucucú) hacia el S, vertiente E de C Occidental en Valle, extremo N de C Central, cabecera del valle del Magdalena en Huila y vertiente E de C Oriental en Cundinamarca. Colombia hasta E Ecuador y N Perú.

**136. ZUMBADOR PECHIRRUFO**
*Conopophaga aurita*
Lám. 31(18), Mapa 853

**Identificación:** 13cm. Rechoncho con patas azúl pálido más bien largas. Cola corta. ♂: coronilla café rufo bordeada a los lados por *lista postocular blanca prominente* (terminada en mechón); resto café oliva por encima, débilm. escamado de negro; *frente, lados de la cabeza y garganta, negro, esta última bordeada por debajo por banda pectoral rufa*; bajo pecho y vientre blancos; flancos teñidos oliva. ♀: sim., pero bridas y *alta garganta blancas*; lados de la cabeza, baja garganta y pecho rufos.

**Especies similares:** Patrón poco usual se reconoce fácilm. Note postocular plateada y banda pectoral rufa.

**Comportamiento:** Sim. a Z. Pechigrís, pero ocasionalm. sigue marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972). Produce un zumbido con las alas en despliegues de amenaza (Goodfellow 1901).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en sotobosque de selva húmeda de *terra firme*, especialm. en sitios enmarañados alrededor de árboles caídos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en W Caquetá y Putumayo. Sin duda E hasta Vaupés (reg. en Tahuapunto, Brasil, op. a Vaupés). Guayanas y E Colombia hasta E Perú (incl. boca de río Curaray) y Amazonas brasileño (no reg. en S Venezuela).

# Tapaculos: Rhinocryptidae (9)

Familia del Nuevo Mundo, principalm. del tercio sur de Suramérica. Unas pocas especies se extienden hacia el norte hasta Costa Rica, en su mayoría por las montañas. Difieren de los formicáridos, sus parientes más próximos, principalm. por tener cola erguida y un opérculo móvil sobre las narinas. Los Tapaculos son insectívoros terrestres o semiterrestres. Muchas especies de la zona templada del sur son gregarias y viven en terreno abierto y seco, mientras que las especies colombianas son todas escondedizas habitantes de selva y viven solitarias o en parejas. Los nidos, hasta donde se sabe, son estructuras globosas ocultas en madrigueras, barrancos, grietas o cavidades de árboles, siempre bien escondidas. La mayoría de las especies colombianas pertenecen al género *Scytalopus*, un grupo de aves parecidas a cucaracheros (Troglodytidae) y caracterizadas por un pico comprimido lateralm., de culmen delgado y elevado. Las varias especies son muy difíciles de diferenciar aún en la mano y no son fáciles de ver en el campo. El número de especies dentro del género es aún incierto. El nombre "tapaculo" supuestam. hace referencia al hábito de mantener la cola erguida (Darwin 1845).[*]

## 1. TAPACULO COLLAREJO

*Liosceles thoracicus*

Lám. 41(9), Mapa 854

**Identificación:** 19cm. Con cola más bien larga y erguida, recuerda a un hormiguero o a un cucarachero. Café rufo oscuro por encima; cabeza teñida de gris; alas cafés con dos barras alares negruzcas punteadas de fulvo; estrecha superciliar blancas y puntos blancos en las mejillas; *garganta y pecho blancos con amplia banda pectoral rufa* (o banda pectoral más estrecha, la mitad superior teñida amarillento–*erithacus*); lados estriados y barrados de grisáceo; *flancos y abdomen fuertem. barrados café y blanco*, el barrado más rufo y café posteriorm.; ojos amarillos.

**Especies similares:** Partes inferiores blancas, banda pectoral y flancos barrados son las marcas. V. Cucarachero Ruiseñor (28, Troglodytidae), mucho más pequeño, y Zumbador Pechirrufo (136 Formicariidae).

**Voz:** Canto, *uouc... uu, uu, uu, uu, uu, uu,* bajo, silbado y hueco (en Putumayo y Amazonas), reminiscente de buhito *Glaucidium*; 1a. nota seguida después de 3-4seg. por serie lenta y ligeram. descendente de unas 6 notas (ocasionalm. 12 ó más), terminada abruptam.

**Comportamiento:** Se parece a un cucarachero grande u hormiguero cuando camina y salta por suelo de selva y picotea en hojarasca. Usualm. solitario en sotobosque denso y, a menos que cante, pasa desapercibido. Se posa en troncos caídos para cantar y se agacha, sopla las plumas de la garganta y extiende el cuello hacia delante con cada nota.

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque y suelo de selva de *terra firme,* especialm. en sitios de caída de árboles con abundantes renuevos; también reg. en *várzea* en E Ecuador (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 400m. SE Colombia desde W Putumayo (Pto. Umbría–*dugandi*) y SE Nariño (*erithacus*) E hasta Amazonas (reg. visuales, Leticia -Hilty). E Ecuador, E Perú y W Amazonas brasileño.

[*Scytalopus:* Recuerdan al Reyezuelo holártico *T. troglodytes*, por su cola erguida y comportamiento como de ratón; saltan por marañas de musgos y se deslizan bajo detritos; vuelan débil; se mueven a base de saltos con ayuda de las alas y con cortos revoloteos, variación geográfica compleja y hábitos escondedizos complican la taxonomía y dificultan la observación en el campo.]

## 2. TAPACULO CENIZO

*Scytalopus senilis*

Lám. 41(7), Mapa 855

**Identificación:** 14.5cm. Pico y patas negruzco.

---

[*] *N del T.* Para una revisión del género *Scytalopus*, v. Krabbe, N. & T. S. Schulenberg. 1997. Species limits and natural history of *Scytalopus* tapaculos (Rhinocryptidae), with descriptions of the Ecuadorian taxa, including three new species. *Ornithological Monographs* 48:47-88.

♂: gris oscuro, ligeram. más pálido debajo; *cola decididam. larga* (6cm) *y usualm. erecta*. ♀: sim., pero plumas de espalda y bajas partes inferiores con márgenes parduscos. Inm: encima café canela; debajo leonado ocráceo con barras negras subterminales en terciarias, a veces también en cobertoras alares.

**Especies similares:** Forma sim. a otros *Scytalopus*, pero cola más larga, plumaje pálido y ads. sin barrado en flancos y bajas partes inferiores.

**Voz:** En Perú, notas *quip* bajas y un trino corto y bajo sim. al del T. Andino (T. Parker).

**Comportamiento:** En Perú salta a 1-3m, ocasionalm. más alto, en bambú (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Bambú en selva muy húmeda o bordes, especialm. bosque achaparrado cerca de lím. de vegetación arbórea en Perú (T. Parker).

**Distribución:** 2400-3100m. Vertiente W de C Central en Caldas (Nevado del Ruiz; El Zancudo); C Oriental en Norte de Santander (Páramo de Tamá) y en Cundinamarca (SW de Bogotá en El Peñón). Colombia hasta N Perú. Probablem. también W Venezuela en Táchira.

**Nota:** A menudo asignado al género *Myornis*, separado de *Scytalopus* principalm. por cola más larga. *S. femoralis* es intermedio en longitud de cola entre esta sp. y otros *Scytalopus*.

### 3. TAPACULO VENTRIRRUFO

*Scytalopus femoralis*

Láms. 41(4), 42(2), Mapa 856

**Identificación:** 14cm. Pico negro, ligeram. arqueado; *cola larga para el gén.* (51mm) y usualm. erecta. Por encima gris negruzco, alas más cafés; *baja espalda café oscuro uniforme*; partes inferiores gris oscuro; vientre a veces escamado de blanco grisáceo; flancos e infracaudales castaño barrado de negro (o algo más oscuro en general, con débiles barras en rabadilla y barras aún más tenues en flancos e infracaudales–*nigricans*). *Punto blanco diagnóstico en la coronilla* a *menudo presente*, más regular en ♂♂ que en ♀♀ y probablem. con mayor frecuencia en Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta. ♀: sim. pero más café por encima. Juv. escamado café oscuro y ante por debajo.

**Especies similares:** Individuos sin punto en la coronilla se confunden fácilm. con T. de Nariño (6) y raza *meridanus* de T. Ratón (7) de C Oriental y Central, pero cola más larga (51 vs 38mm) y generalm. más oscuro que T. Ratón, especialm. debajo, y con barrado mucho más prominente en bajas partes inferiores. T. Andino (8) en extremo N de C Occidental y Central (*canus*) es todo gris; en otras regiones (*griseicollis*) es más sim. pero partes anteriores más pálidas, traseras sin barras y mucho más brillantes.

**Voz:** Canto, usualm. precedido por unas pocas notas más lentas, una serie nasal de notas como de Rallidae, *na, da, da-dt-dt-dt-dt-dt...* unas 3/seg. hasta por unos 20 seg.

**Comportamiento:** Típico del género.

**Reproducción:** ♀ al terminar postura, 24 May, SE Antioquia, y 3 ♂♂ CR, Ago-Oct, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker); 1 nido Abr, PN Cueva de los Guácharos; bola de musgo en estrecha grieta vertical en el techo de entrada de cueva, con fondo de la grieta sellado con barro; corta galería de entrada de unos 5-7cm; cascarones de huevos blancos, 2 polluelos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común (por voz) en o cerca del suelo en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario avanzado en piedemontes y pendientes bajas. Generalm. se encuentra a menor elevación que la mayoría de los demás *Scytalopus* colombianos.

**Distribución:** 1200-3100m; principalm. 300-1500m en vertiente Pacífica. Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*), Snía. de Perijá (*nigricans*), las 3 cordilleras (no hay reg. en C Occidental N del Valle) y Snía. de la Macarena (*confuscus*), vertiente E de C Oriental en río Negro en W Casanare (*atratus*) y SE Nariño (*micropterus*). W Venezuela S por las montañas hasta NW Bolivia.

### 4. TAPACULO UNICOLOR

*Scytalopus unicolor*

Láms. 41(6), 42(1), Mapa 857

**Identificación:** 13.2cm. Parece un troglodítido con cola corta y erguida y pico negro, agudo y ligeram. arqueado. *Pizarra negruzco uniforme*. Inm.: por encima café oscuro; por debajo anteado, con rabadilla, flancos y a veces mayoría de partes superiores más o menos barradas de negruzco; ojos oscuros.

**Especies similares:** Más oscuro y de cola más corta que T. Cenizo (2); el ad. se distingue de todos los demás *Scytalopus* colombianos *por mayor tamaño* y plumaje negruzco uniforme sin ningún barrado o tonos cafés (difícil de ver en sotobosque oscuro).

**Voz:** En C Occidental y Oriental un trino nasal, probablem. de alarma, recuerda a T. Ventrirrufo pero *mucho* más rápido (6 ó más notas/seg), más altas y de menor duración; canto presum. en Ecuador y Colombia, *uorc, uorc,...* repetido incesantem., 1/seg. (T. Davis; Hilty).

**Comportamiento:** Terrestre o a menos de 1-2m del suelo. Salta por marañas densas de musgo y por hojarasca.

**Reproducción:** 13 CR, Feb-Ago, C Occidental y Central (Carriker). Nido en Oct, E Ecuador (2550m), bola de musgo y fibras claras con pequeña entrada lateral; en cavidad posiblem. excavada por las mismas aves; 2 polluelos (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (por voz) en o cerca del suelo en selva musgosa húmeda y muy húmeda, monte secundario denso y cañadas con matorral denso. Esencialm. un ave de zona templada, a diferencia del T. Ventrirrufo, en mayoría de las áreas arriba de 2500m (p.e. Cerro Munchique).

**Distribución:** 1700-3300m. Las 3 cordilleras (*latrans*). No en Sierra Nevada de Santa Marta o Snía. de Perijá. W Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

## 5. TAPACULO CEJIBLANCO

*Scytalopus panamensis*

Lám. 41(1), Mapa 858

**Identificación:** 11.4cm. Por encima negro hollín, con *conspicua superciliar blanco grisáceo*; debajo gris, garganta decididam. más pálida; bajo pecho y vientre moteados de gris pálido; baja espalda, flancos, vientre y abdomen, café barrado de negro. ♀: sim. pero espalda más café.

**Especies similares:** Muy sim. a otros del género, pero se distingue fácilm. por superciliar blanquecina; debajo es bicolor (garganta y alto pecho gris pálido y vientre castaño oscuro).

**Voz:** Canto *tsiit-siiti siiti...* (Wetmore 1972), como en otros del género.

**Comportamiento:** Sim. a otros *Scytalopus*.

**Estatus y Hábitat:** Reg. común en un filo alto del Cerro Tacarcuna, E Darién, Panamá (Wetmore1972).

**Distribución:** 1100-1500m. Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá. Extremo NW Colombia y ady. E Panamá (Cerro Mali; Cerro Tacarcuna).

**Nota:** Algunos consideran a *S. vicinior* conespecífico con *S. panamensis*.

## 6. TAPACULO DE NARIÑO

*Scytalopus vicinior*

Lám. 41(3), Mapa 859

**Identificación:** 12cm. Con cola corta y erecta, parece un trogodítido. *Coronilla negro hollín*; manto más café, café castaño oscuro en espalda; lados de cabeza, garganta y pecho gris negruzco cambiante a gris más claro en vientre y moteado blanquecino en centro del vientre; *rabadilla, flancos y abdomen café canela barrado de negro*. ♀: sim. pero café más brillante por encima y gris más pálido debajo. Juv.: como ♀ pero café más oscuro por encima y partes inferiores café canela barrado de negro.

**Especies similares:** Muy sim. a T. Ventrirrufo (3) y probablem. no distinguible en el campo a menos que este último tenga el punto blanco en la coronilla, pero su cola es más corta (38 vs 51mm). En la mano, se distingue de T. Ratón (7) por coronilla más oscura (negruzca, no pardusca). ♀ T. de Nariño con coronilla café probablem. indistinguible de 7 pero hasta donde se sabe las dos spp. no se solapan. V. también T. Andino (8).

**Comportamiento:** Presumiblem. como en otros *Scytalopus*. Voz desconocida.

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Reg. en sotobosque de selva musgosa. Probablem. parcialm. simpátrico con T. Ventrirrufo y/o T. Unicolor, pero debe enontrarse a menor elevación que el T. Andino.

**Distribución:** 450-3700m. Conocido definitivam. de vertiente W de C Occidental en Cordillera de Paramillo (3700m), río Sucio en W Antioquia (450m) y en W Nariño (Ricaurte); vertiente W de C Central en Quindío. Montañas de E Panamá en SE Darién (Cerro Pirre), W Colombia y NW Ecuador (Paramba en Imbabura).

**Nota:** Tratado como una subsp. de T. Cejiblanco por Meyer de Schauensee (1964, 1966,

1970) y otros, pero como una sp. distinta por Wetmore (1972) y Ridgely (1976).

**7. TAPACULO RATÓN**
*Scytalopus latebricola*
Lám. 42(3), Mapa 860

**Identificación:** 13cm. Cola corta y erecta, parece un troglodítido. *Encima gris pardusco oscuro,* alas más cafés, *partes inferiores más pálidas y más grises* y a menudo escarchadas blanquecino en bajo pecho y vientre; *rabadilla, flancos y abdomen rufo canela difusam. barrado de negro* (o más pálido en general con barras oscuras muy tenues–*latebricola*). ♀: sim. pero más café por encima. Inm.: enteram. café más o menos barrado de negruzco en general, excepto alas y cola.

**Especies similares:** V. T. Ventrirrufo (3), muy sim; subsp. *griseicollis* de T. Andino (8) es sim. pero no *tiene barrado* y tiene partes anteriores y posteriores más brillantes y más contrastadas. T. de Nariño (6) es casi idéntico pero no se sabe que solape con esta sp.

**Voz:** En Venezuela un trino corto y rápido *c'i'i'i'i'i'it* y un trino cascabeleado y largo (unos 15seg.) *ti'ti'ti'ti'ti'ti*... más lento al final (grabación P. Schwartz) cerca de Caracas, en alarma, *ca-quic-quic-ca ca*, fuerte y rítmico (A. Altman & Hilty).

**Comportamiento:** Como otros *Scytalopus*.

**Reproducción:** 2 CR, Feb-Mar, Sierra Nevada de SantaMarta; 4 , May-Jun, Snía. de Perija; 4 Jul-Sep, C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Matorrales densos, sotobosque enmarañado o suelo de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario avanzado. Relativam. común (por voz y en redes) en Sierra Nevada de Santa Marta (T. B. Johnson) y en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución:** 1200-3600m. Sierra Nevada de Santa Marta (*latebricola*); Snía. de Perijá, C Oriental y vertiente E de C Central (*meridanus*); cabecera del valle del Magdalena (*spillmani*). N y W Venezuela. S por los Andes hasta E Ecuador.

**8. TAPACULO ANDINO**
*Scytalopus magellanicus*
Láms. 41(2), 42(4), Mapa 861

**Identificación:** 11.4cm. Cola corta y erecta, parece un troglodítido. Pico negruzco, algo más delgado que en otros *Scytalopus*. *Cabeza y parte anterior del cuerpo gris plateado pálido por encima y por debajo; baja espalda, rabadilla y flancos café rufo brillante, sin barras*; alas y cola café rufo (*griseicollis*). O enteram. gris oscuro, partes inferiores ligeram. más palidas, especialm. en garganta y pecho (*canus*). Inm.: enteram. ante canela barrado de negro excepto en alas y cola; barrado tenue en el pecho.

**Especies similares:** La subsp. *griseicollis* difiere de otros *Scytalopus* colombianos por partes anteriores y posteriores contrastantes y ausencia de barrado. La subsp. *canus* muy sim. a T. Unicolor (4) pero algo más pálido (gris oscuro, no negruzco) y más pequeños (11.4 vs 13cm); cola más corta.

**Voz:** Canto (o llamada) en Perú, trino corto y rápido, como de rana *ttttttt*, muy sim. a T. Cenizo pero de tono más bajo (T. Parker); también una serie de silbidos dobles *ti-uuuc, ti-uuc*, en Perú (Zimmer 1930), Argentina (Short 1969a) y en Nariño, Colombia.

**Comportamiento:** Como en otros del género.

**Reproducción:** 2 inm., Ago, Páramo Frontino (Carriker). En Chile, nidos en pendientes abruptas arriba de arroyos; nido grande de raíces fibrosas y musgo, revestido con pelo de caballo, al extremo de un tunel (unos 0.6m) en vegetación densa; 3 huevos grandes y blancos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Sotobosque denso en matorrales en bosque achaparrado hasta lím. de vegetación arbórea; a menudo cerca de arroyos. Aparentem. a mayor elevación que otros *Scytalopus* colombianos.

**Distribución:** Principalm. 3700-3800m en C Occidental y Central; 2500-3200m en C Oriental cerca de Bogotá. Porción N de C Occidental (Paramillo; Páramo Frontino), C Central en lím. Caldas-Tolima E de Manizales (*canus*); C Oriental en Cundinamarca y S Boyacá (*griseicollis*); vertiente E C Central en Huila (PN Puracé), ambas vertientes de Nariño (subsp.?). W Venezuela, S por los Andes hasta Tierra del Fuego.

**9. TAPACULO OCELADO**
*Acropternis orthonyx*
Ilustr. 81, Mapa 862

**Identificación:** 23cm. Inconfundible. Tierras

altas. ♂: *frente, lados de la cabeza y garganta rufo canela*; rabadilla y supra e infracaudales castaño; resto del cuerpo y cobertoras alares castaño a leonado *densam. decorado con manchas blancas en forma de gotas delineadas en negro*; rémiges y cola café oscuro. Pico negro con culmen elevado y aplanado; garra del hálux muy larga (25mm) y recta.

**Voz:** En Venezuela un fuerte *quiiiiou*, simple, o hasta 40 en 75seg. (grabación P. Schwartz); en Perú *uiiiou* silbado ligeram. ascendente, luego descendente, a veces seguido por 4 notas *tu* (T. Schulenberg).

**Comportamiento:** En Perú visto solitario, en pares y posiblem. grupo familiar de 3. Corre por el suelo o salta a 0.1-2m en bambú. Reacciona fuertem. a imitación del canto. (T. Schulenberg).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Suelo o sotobosque de selva húmeda (especialm. en bambú?).

**Distribución:** 2700-3000m. Puntual. Conocido de ambas vertientes de la C Central en Antioquia (E de Medellín; Páramo de Sonsón); vertiente W en área de Caldas-Quindío y en Cauca (Coconuco); vertiente W de C Oriental W de Bogotá (El Peñón cerca de Fusagasugá). NW Venezuela (2250-3300m pero principalm. arriba de 3000m) S por los Andes hasta Perú.



80. TAPACULO OCELADO

## SALTARINES: Pipridae (25)

Los saltarines forman una familia de aves del Nuevo Mundo propias de las regiones húmedas más cálidas desde el sur de México hasta el norte de Argentina y Paraguay. Casi la mitad de todas las especies se reproducen en Colombia. En su mayor parte constituyen un grupo más bien homogéneo de pequeñas aves de selva, caracterizadas por pico corto, cola corta, forma rechoncha, ojos grandes y el dedo medio parcialm. unido a un dedo adyacente. Los movimientos son típicam. repentinos y, a diferencia de la mayoría de los paseriformes, no saltan. Los ♂♂ de *Pipra* y *Manacus* y algunos más, tienen patrones de coloración brillantes y contrastantes, mientras que las ♀♀ son verdoso opaco. Muchos *Pipra* y *Manacus* son bien conocidos por sus notables despliegues, a menudo efectuados en "leks" o sitios comunales de exhibición. En los leks los ♂♂ se anuncian y realizan repertorios a menudo complejos de movimientos estereotipados acompañados de sonidos extraños, tanto mecánicos como vocales. En unos pocos géneros como *Sapayoa* y *Schiffornis* no existe un despliegue elaborado, y no hay dimorfismo sexual ni patrones brillantes de coloración; es probable que estas especies no pertenezcan a la familia Pipridae. Hasta dondo se sabe, ningún saltarín forma parejas estables (aunque se sospecha que *Piprites* sí lo hace) y las ♀♀ llevan a cabo toda las actividades de anidamiento. Los nidos son en la mayoría de las especies tazas pendientes sujetas de ramas ahorquilladas. Se alimentan principalm. de bayas que desprenden en vuelo suspendido y de insectos en menor proporción. Inicialm. alimentan a los polluelos básicam. con insectos.

### 1. SALTARÍN CABECIDORADO

*Pipra erythrocephala*

Lám. 32(13), Mapa 863

**Identificación:** 9.1cm. *Ojos blancos* (♂ ad), gris (♀ ad), más oscuros en inm. Pico blanco amarillento; patas usualm. pálidas o carne. ♂: negro lustroso; *coronilla y lados de la cabeza amarillo dorado brillante*; tibias rojo y blanco (difícil de ver en el campo). ♀: encima verde oliva deslucido, debajo más pálida, blanco amarillento en bajas partes inferiores.

**Especies similares:** ♀ mucho más opaca y sucia que ♀ de S. Coronado (5) y no tiene el contraste entre coronilla, espalda y rabadilla de ♀ S. Rabiazul (4). ♀ S. Cabeciblan-

co (3) tiene cabeza gris y ojos rojo brillante. ♀ S. Cabecirrojo (2) es muy sim. pero ligeram. más grande (cola más larga), patas parduscas; el areal de esta última especie se yuxtapone pero no se solapa con el del S. Cabecidorado.

**Voz:** ♂♂ en despliegue son ruidosos y emiten notas abruptas, secas, y trinadas. Llamada de anuncio *pu* claro; más excitado, añade un trino y una nota final, *pu-prrrrr-pt*; en mayor excitación aún, *pir-pir-prrrrrr-pt-pt* (Snow 1962b).

**Comportamiento:** ♂♂ se reunen en grupos permanentes de 6-12, cada uno de los cuales ocupa una percha horizontal a pocos metros de los demás y a 5-12m de altura. El despliegue más conspicuo es un vuelo rápido a la percha de despliegue, acompañado por una serie rápida de *quiu*, un zumbido abrupto y a veces un rápido desplazamiento hacia atrás a lo largo de la percha (Snow 1962b). Visita árboles en fruta desde el sotobosque hasta el dosel.

**Reproducción:** 19 CR, Ene-Oct, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); 1 nido con huevos, 23 May, S Bolívar, ♀ en postura, 21 Jun, E Guajira (Carriker). Taza tejida laxam. adherida a horqueta horizontal a 1-10m; 2 huevos amarillo verdoso pálido densam. manchados y estriados de café en el extremo mayor (Snow 1962b).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque alto a nivel medio de selva húmeda y especialm. monte secundario abierto. Más numeroso en selva del cinturón arenoso en cuencas de ríos Orinoco y Negro, local en otras regiones. Reemplazado en selva pluvial del Pacífico por S. Cabecirrojo.

**Distribución:** Hasta 500m. Costa Pacífica S hasta valle medio del Atrato (río Napipí y Murrí), E por tierras bajas húmedas del N de los Andes hasta valles medio y bajo del Magdalena (S hasta Honda, N Tolima), base N de Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de San Jacinto, Snía. de Perijá y E de los Andes en general. E Panamá hasta NE Perú, Brasil (N del Amazonas) y Guayanas. Trinidad.

**Nota:** Agunos incluyen a *P. rubrocapilla* de S del Amazonas en *P. erythrocephala*; *rubrocapilla* difiere por cabeza roja (no amarilla). Selva de *várzea;* llamada diferente, agudo *piit-yiiic*, la última nota ligeram. zumbante (grabación D. Snow).

## 2. SALTARÍN CABECIRROJO

*Pipra mentalis*

Lám. 32(12), Mapa 864

**Identificación:** 10.2cm. Ojos blancos (♂) o cafés (♀ e inm.). Patas café opaco. ♂: negro terciopelo; *coronilla y lados de cabeza y nuca rojo brillante*; tibias amarillo brillante; cobertoras alares internas amarillo pálido. ♀: verde oliva por encima, más pálido y más amarillo verdoso por debajo.

**Especies similares:** ♀ muy sim. a ♀ S. Cabecidorado (1), pero hasta donde se sabe sus areales no se solapan. ♀ S. Barbiamarillo (12) es más grande y tiene patas naranja. ♀ S. Coronado (5) es verde pasto por encima (no oliva).

**Voz:** ♂♂ en despliegue llaman vigorosam. Un *psit* corto y agudo repetido a menudo; *pit-piii-IIIIaaa-psick* agudo, tenue y prolongado, descendente, la última nota abrupta; también un zumbido de alas fuerte, como un pedo.

**Comportamiento:** ♂♂ se reúnen en grupos laxos a 5-15m en la selva. Cada ♂, en o cerca de una rama horizontal de despliegue, separada 6-35m de las perchas de sus vecinos, ejecuta varios movimientos estereotipados de despliegue, incl. vuelos cortos y rápidos hacia atrás y delante, extensión de piernas y desplazamientos laterales deslizados por la percha, todos acompañados por sonidos de alas y vocalizaciones. En C América despliega principalm. en la estación seca, Dic-May y aún Jul (Skutch 1969a).

**Reprodución:** 10 CR, Dic-Mar, costa Pacífica (Carriker; Haffer 1975). En Costa Rica principalm. Feb-May, a veces hasta Jul; taza somera adherida a horquilla horizontal a 1.5-3m; 2 huevos ante grisáceo fuertem. moteados de café formando una corona alrededor del extremo mayor (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a localm. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario en tierras bajas y piedemontes bajos. En E Panamá se conocen híbridos de esta sp. y del S. Cabecidorado, con el cual es parapátrico en esa región (Haffer 1975).

**Distribución:** Hasta 900m (raram. arriba de

400-500m). Costa Pacífica desde valle medio del Atrato (río Uva y Mutatá) hacia el S. SE México hasta E Panamá; NW Colombia hasta NW Ecuador.

### 3. SALTARÍN CABECIBLANCO

*Pipra pipra*

Lám. 32(14), Mapa 865

**Identificación:** 10.2cm. *Ojos rojos* (más brillantes en la ♀). Patas rosa púrpura. ♂: negro lustroso; *coronilla y nuca blancas* (el blanco se extiende hasta alta espalda–*unica*). ♀: *coronilla* y *nuca gris, en contraste con partes superiores verde oliva brillante* (espalda verde oliva más opaco–*pipra*); por debajo verde oliva más pálido y con tinte amarillento en vientre. Inm.: como ♀ pero ligeram. más gris debajo.

**Especies similares:** ♀ es único saltarín con coronilla gris contrastante y ojos rojo brillante (ambos prominentes en el campo).

**Voz:** En vertiente Pacífica *chri-i-i-i-i-i* tenue, como de cigarra y ligeram. trinado, repetido a intervalos de 15-a 20seg.; E de los Andes en Vaupés sim. pero repetido a intervalos de unos 30seg.

**Comportamiento:** E de los Andes ♂♂ territoriales dispersos y más audibles que visibles para los rivales. En vertiente Pacífica en Valle, ♂♂ en lek más concentrados, tal vez debido a la topografía (Hilty). Los ♂♂ mantienen territorios de unos 45m de diámetro y despliegan desde 4-5 perchas a unos 3-9m de altura, usualm. estáticos y llamando. Los pocos despliegues son simples vuelos rápidos adelante y atrás entre perchas, medias vueltas, vuelos cortos en forma de S y, en presencia de ♀♀, un vuelo lento con aleteo como de mariposa (Snow 1961b). Las ♀♀ se ven por lo general en el sotobosque.

**Reproducción:** 14 CR, Mar-May, C Central, Antioquia a Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda. Común en selva del cinturón arenoso de las cuencas de Orinoco y Negro, menos numeroso al S en Amazonia; local en vertiente Pacífica.

**Distribución:** Vertiente Pacífica en Valle y Cauca, 600-1200m (*minima*); extremo N de C Occidental en S Córdoba, Murrucucú, 1200m (*bolivari*); valle del Magdalena, Caldas hasta Huila, 1600m (*unica*); vertiente E de C Central en límite N de Caldas, base y vertiente E de C Oriental (hasta 1400m) desde Norte de Santander hasta SE Nariño y Snía de la Macarena (*coracina*); Guainía (foto, Pto. Inírida, 1978–Hilty) S hasta Vaupés y N Amazonas (*pipra*); reg. visual (subsp.?) cerca de Leticia, S Amazonas (Hilty). Costa Rica hasta E Ecuador, NE Perú, Amazonas y SE brasileños y las Guayanas.

### 4. SALTARÍN RABIAZUL

*Pipra isidorei*

Lám. 32(17), Mapa 866

**Identificación:** 7.6cm. Diminuto. ♂: negro intenso; *coronilla y nuca blanco lechoso; rabadilla y supracaudales azul celeste pálido*; patas y pico oscuros. ♀: *encima* verde pasto, *coronilla más amarillenta; rabadilla verde esmeralda pálido en contraste con cola pardusca*; por debajo amarillo grisáceo sucio, más amarillento en el vientre.

**Especies similares:** ♂ más sim. a ♂ S. Coronado (5), pero coronilla blanca (no azul) y rabadilla blanco azulosa (a menudo oculta); ♂ S. Cabeciblanco (3) es mayor, no tiene rabadilla pálida y tiene ojos rojo oscuro. ♀ *muy sim. a* ♀ S. Coronado (5) y probablem. no distinguible de la misma en el campo, pero en la coronilla tiene tinte amarillento. También cf. ♀ S. Cabecidorado (1).

**Comportamiento:** Más visible en borde de selva cuando sale a comer en árboles en fruta (e.g. *Miconia*) con otros saltarines (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia; ha sido capturado en selva húmeda de piedemonte; en E Ecuador localm. común, especialm. a 700-1100m en SE; probablem. reemplaza parcialm. a S. Cabeciblanco en piedemontes orientales de los Andes, aunque las dos especies son simpátricas en una región en Ecuador (R. Ridgely).

**Distribución:** 500-1200m. Conocido únicam. de W Meta (Acacías; arriba de Villavicencio). Probablem. localm. S por vertiente E. Colombia, E Ecuador y NE Perú.

### 5. SALTARÍN CORONADO

*Pipra coronata*

Lám. 32 (16), Mapa 867

**Identificación:** 8.9cm. ♂: negro aterciopelado; *coronilla azul brillante* (infracaudales y

vientre teñidos azul verdoso–*carbonata*); pico y patas negruzco; ojos rojo oscuro. ♀: *encima verde pasto brillante*, debajo más pálida, más grisácea en la garganta y *amarillento pálido en abdomen*; pico, ojos y patas oscuros. ♂ inm.: como ♀ pero con coronilla azul.

**Especies similares:** Cf. S. Cabeciblanco (3) y S. Rabiazul (4); para ♀ también cf. ♀ S. Cabecidorado (1) y S. Cabecirrojo (2).

**Voz:** E de los Andes a menudo se escucha llamada de anuncio, *to-uiiic* bajo y ligeram. áspero, a veces precedido por una nota abrupta, e.g., *hist-to-uiic*. W de los Andes presumiblem. como en Panamá, trino semimusical, *triiriiriirii*, por ambos sexos, y en sitios de despliegue en sotobosque bajo. ♂♂ también emiten varias vocalizaciones más ásperas pero no chasquean las alas. E de los Andes, llamada de anuncio del ♂ muy sim. a la del S. Enano (21).

**Comportamiento:** No tan ruidoso y conspicuo como otros *Pipra*. Los ♂♂ despliegan en leks pero dispersos en área extensa. Llaman desde 1 ó más perchas delgadas a 2-5m (ocasionalm. hasta 9m). No producen sonidos mecánicos; los despliegues son principalm. vuelos atrás y delante entre perchas; a intervalos una corta voltereta o vuelo a nivel en zigzag (Skutch 1969a). A veces en bandadas mixtas.

**Reproducción:** 7 CR, Ene-May, Chocó y S Córdoba (Carriker; Haffer 1975); nido como en otros del género pero usualm. más bajo, 0.6-1.5m; 2 huevos blanquecinos o gris pálido fuertem. manchados de café especialm. en el extremo mayor (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario en tierras bajas y colinas. Bastante numeroso en selvas del cinturón arenoso de Vaupés.

**Distribución:** Hasta 1400m. Costa Pacífica, E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena S hasta Remedios, E Antioquia (*minuscula*); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) hasta Caquetá (*caquetae*); SE Nariño, Guainía y Vaupés S hasta Amazonas (*carbonata*). Costa Rica hasta NW Ecuador, N Bolivia y N Amazonia brasileña.

**Nota:** Posiblem. incluye más de una especie; las llamadas de anuncio de las poblaciones de Panamá y Amazonia parecen diferir (R. Ridgely).

**6. SALTARÍN COLA DE ALAMBRE**
*Pipra filicauda*
Lám. 32(9), Mapa 868

**Identificación:** 10.7cm. *Ojos blancos*. ♂ vistoso e inconfundible: *coronilla, nuca y borde de alta espalda, escarlata*; resto de partes superiores negro aterciopelado; rémiges internas con parche blanco en márgenes internos (visible en vuelo); *frente, lados de la cabeza y todas las partes inferiores amarillo dorado*; raquis de rectrices se proyectan como largos filamentos unos 51mm (observe cuidadosam. para verlos en el campo). ♀: encima verde oliva oscuro, más pálida debajo, amarillenta en centro del abdomen; filamentos caudales como en el ♂ pero más cortos.

**Especies similares:** ♀ se distingue de afines por tamaño relativam. grande, *ojos blancos*, y abdomen amarillento. Filamentos caudales visibles a corta distancia.

**Voz:** Llamada de anuncio a 20seg. de intervalo, silbido nasal claro, *iiiiaaa*, ligeram. descendente (Hilty); también *cloc* y *cluup*, aparentem. con las alas (Schwartz & Snow 1978).

**Comportamiento:** Silencioso, pasa desapercibido fácilm. excepto por llamadas. ♂♂ forman leks; se posan principalm. 1-8m en selva o monte. Individuos a menudo ampliam. dispersos, cada uno con varias perchas de despliegue. Despliegues silenciosos incl. saltos laterales, vuelos cortos, a menudo lentos y como de mariposa, y vuelos descendentes acompañados por un *cloc* al posarse; también giros laterales con la cabeza baja, plumas en alta espalda y lados erectas en abanico y filamentos caudales tocando la cara y la garganta de la ♀ (Snow & Schwartz 1978; Hilty). ♀♀ usualm. en sotobosque; ambos sexos hasta el dosel en árboles en fruto.

**Reproducción:** ♀ con volantones, 8 Nov, Leticia (J.V. Remsen); ♂ CR, Jul, E Norte de Santander (Carriker); en N Venezuela principalm. Abr-Jul; taza del nido usualm. a menos de 2m en pequeño árbol cerca de arroyo (Schwartz & Snow 1978); material de exce-

so colgando debajo del nido añade camuflaje (Sick 1967).

**Estatus y Hábitat:** Local. Selva de galería, monte secundario y monte abierto, y en Amazonas principalm. en selva de *várzea;* en todos los hábitats a menudo cerca de arroyos.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde tierras bajas del Catatumbo S hasta Amazonas. N Venezuela S hasta E Ecuador, NE Perú y W Amazonas brasileño.

**Nota:** Incluído inicialm. en el género *Teleonema.*

**7. SALTARÍN COLUDO**

*Chiroxiphia lanceolata*

Lám. 32(8), Mapa 869

**Identificación:** 13cm. *Patas naranja*; rectrices centrales aguzadas más prominentes en el ♂. ♂: negro hollín con *coronilla roja ligeram. crestada y espalda azul claro.* ♀: encima verde oliva, a veces con un poco de rojo en la coronilla; partes inferiores más pálidas y sucias, blanquecinas en abdomen. ♂ inm. como la ♀ pero con coronilla roja.

**Especies similares:** ♀ parecida a ♀♀ *Manacus* pero más pálida debajo y siempre puede distinguirse por rectrices aguzadas. V. ♀ S. Barbiblanco (11) y ♀ S. Barbiamarillo (12).

**Voz:** Las llamadas más frecuentes son silbidos poco usuales, melodiosos y fácilm. imitados, *curri-jo*, o *tou-curri-jo* con variaciones a *tou-juiii-o*, un *cau* simple y un ronquido nasal. No produce sonidos mecánicos.

**Comportamiento:** Se detecta por sus llamadas pero puede ser muy difícil de ver. Los ♂♂ se reúnen en pequeños grupos en sotobosque alto o niveles medios durante estación reproductiva y participan en despliegues comunales en leks (diferentes de despliegues en donde los ♂♂ rivalizan como en *Pipra* y *Manacus*); 2 ó más ♂♂ toman partes iguales en un despliegue conjunto que incl. llamadas a los lados, saltos y cortos vuelos atrás y delante.

**Reproducción:** 3 CR, Jun, S Bolívar y Guajira (Carriker); ♀ construyendo nido, 4 Mar, PN Tayrona (Brown); pequeña taza adherida a horquilla horizontal y parcialm. cubierta exteriorm. con hojas secas (Todd & Carriker 1922); 2 nidos en Panamá, Ago y Sep, el último a 1m; 2 huevos crema a blanco pardusco punteados de café rojizo y lila en corona al-rededor del extremo mayor (Hallinan 1924).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en regiones secas a húmedas en monte alto a matorral, usualm. con sotobosque más bien abierto.

**Distribución:** Hasta 850m. Región Caribe desde boca del río Sinú E hasta región de Santa Marta, W Guajira y Snía. Macuira en extremo E; E de los Andes en Norte de Santander. SW Costa Rica hasta N Venezuela.

**8. SALTARÍN DE MANTO AZUL**

*Chiroxiphia pareola* Mapa 870

**Identificación:** 14cm. *Patas naranja* (♂); *amarillo carne* (♀). ♂: como ♂ de S. Coludo, pero espalda azul más oscuro y cola normal (sin raquis de las rectrices sobresalientes). ♀: encima verde oliva, más pálida debajo, en el abdomen amarillento pálido a verdoso pálido; cola normal.

**Especies similares:** ♀ similar a ♀ S. Negro (15) pero más rechoncha, de cola más corta y patas amarillas (no gris negruzco); se distingue de ♀ S. Barbiblanco (11) por patas amarillas (no naranja brillante) y mayor tamaño. Mucho más grande que cualquier ♀ *Pipra*.

**Voz:** Llamada característica *churrrrrr-chup* o *juii-juir*, a veces *cu-ii*; ♂♂ durante salto de despliegue *arrrr...*, vibrante o zumbante terminado en *siic-iiic* abrupto (Snow 1963).

**Comportamiento:** Muy sim. al del S. Coludo; los ♂♂ participan en verdaderos despliegues comunales (probablem. rivales pero cooperan) con estrecha coordinación entre pares de ♂♂, 1 presumiblem. dominante en cada percha de despliegue, una rama horizontal o descendente o enredadera cerca del suelo con alrededores deshojados. Los ♂♂ llaman individual o sincrónicam. en pares mientras están posados uno al lado del otro, a veces saltando alternativam. o saltando sobre el otro en rápida sucesión. El despliegue precopulatorio, siempre por un solo ♂, es un vuelo rebotante atrás y delante sobre una percha (Snow 1963). Hacen vuelos cortos para coger fruta desde el sotobosque hasta el subdosel.

**Reproducción:** Cópula en Mar, Tobago (Snow 1963). En Brasil, nido típico de saltarín colgado de horqueta horizontal cerca del suelo (Pinto 1953).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. Probablem. local en selva húmeda y monte secundario en piedemontes de zona tropical alta. Selva de *várzea* en Amazonas brasileño y en piedemontes hasta selva subtropical (1700m) en Bolivia (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). E de los Andes en S Meta (1 ♂ visto 7 Ago 1975, Caño Yarmales, Snía. de la Macarena - T.O. Lemke y P. Gertler), W Caquetá, W Putumayo (Pto. Umbría), SE Nariño y Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas y SE brasileños. Tobago.

### 9. SALTARÍN MOÑUDO

*Masius chrysopterus*

Lám. 32(11), Mapa 871

**Identificación:** 10.9cm. Patas rosa púrpura. ♂: *principalm. negro; plumas de parte anterior de la coronilla amarillo dorado, encrespadas hacia delante sobre el pico en una cresta aplanada*; resto de centro de la coronilla amarillo dorado, las plumas deformadas como cañones y café a café rojizo (o naranja–*chrysopterus*; o rojo naranja–*pax*) en parte anterior de la coronilla y nuca; plumas negras elongadas en lados de la coronilla se proyectan hacia atrás formando pequeños cuernos (difíciles de ver en el campo); parche amarillo estrecho en la garganta y más ancho en alto pecho; *márgenes internos de las primarias amarillo brillante* (destellan en vuelo). ♀: encima oliva, más pálida debajo *con parche amarillo verdoso pálido estrecho en la garganta y más ancho en alto pecho; patas como en ♂*. ♂ inm. como ♀, pero pronto adquiere cresta y coronilla amarillentas.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. La coloración de la ♀ en las partes inferiores es una réplica opaca del ♂.

**Voz**: Llamada infrecuente gruñido nasal bajo, *nurrt*. No se conocen otros sonidos vocales ni mecánicos.

**Comportamiento:** Silencioso y poco conspicuo. ♂♂ solitarios vuelan silenciosos por sotobosque hasta estrato medio. Ocasionalm. se unen a bandadas mixtas y pueden visitar brevem. árboles del dosel en fruta. No se conocen despliegues, pero los ♂♂ ocasionalm. persiguen a las ♀♀ por niveles bajos y destellan el amarillo de las alas al volar.(*)

**Reproducción:** ♀ anidando 22 Jun, alto Anchicayá (1000m); taza de paredes muy delgadas de musgo y raicillas, suspendida de horqueta horizontal 2.3m sobre arroyo; 2 huevos crema manchado pardusco en amplia banda sobre el centro y el extremo mayor (Hilty); 2 CR, May-Jul, Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. común en selva húmeda musgosa ("selva nublada") y monte secundario alto; ocasionalm. bordes.

**Distribución:** 1200-2300m en los Andes; hasta 500m en vertiente Pacífica. Vertiente Pacífica en Cauca y Nariño (*coronulatus*); vertiente Pacífica en Valle N hasta cabeceras del río San Juan y E hasta ambas vertientes de la C Central en Antioquia (*bellus*); vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca S hasta cabecera del valle del Magdalena en S Huila (*chrysopterus*); vertiente E de la C Oriental en Nariño (*pax*). Andes de NW Venezuela S hasta N Perú.

### 10. SALTARÍN GORGIBLANCO

*Corapipo leucorrhoa*

Lám. 32(21), Mapa 872

**Identificación:** 9.4cm. Ojos y patas oscuros. ♂: *negro azul lustroso; garganta blanca*, plumas a los lados de garganta y cuello elongadas formando una gorguera; infracaudales a veces con ápices blancos. ♀: verde oliva, más pálida debajo; *garganta y lados de la cabeza grisáceos*; abdomen amarillento pálido.

**Especies similares:** ♀ muy sim. a ♀ S. Cabecirrojo (2), pero con garganta gris y partes superiores más brillantes. ♀♀ S. Barbiamarillo (12) y S. Barbiblanco (11) tienen patas naranja; ♀ S. Cabecidorado (1) tiene pico amarillo pálido (no oscuro) y es más sucio encima y debajo. También cf. ♀ S. Cabeciblanco (3).

---

(*) *N del T.* V: Prum, R. O. & A. E. Johnson. 1987. Display behavior, foraging ecology and systematics of the Golden-winged Manakin [*Masius chrysopterus*]. *Willson Bull.* 99:521-539.

**Voz:** Llamada ligeram. trinada, aguda, tenue y como de insecto *s-i-i-i-i-t*; en vuelo de despliegue *siiit-t-t-t-u u u* vibrante (como al pulsar cuerda tensa).

**Comportamiento:** En selva a nivel medio o más bajo. Solitario, en pares o en pequeños grupos de ambos sexos e inmaduros. En C América presentan extensos movimientos altitudinales durante período no reproductivo. Los ♂♂ (*altera*, incl. los de NW Colombia) se reunen en pequeños leks, usualm. cerca de troncos viejos de árboles caídos y alrededor de los cuales se centran los despliegues. Los ♂♂ vuelan alternativam. hacia el tronco en vuelos lentos y rebotantes como de mariposa, con plumaje soplado y gorguera prominente, como bolas negras y blancas, o vuelan rápida y directam. al tronco mientras emiten chasquidos de alas y a veces unos pocos gritos estridentes (Skutch 1967). Los despliegues de *leucorrhoa* (en la mayor parte de Colombia) son presumiblem. similares.

**Reproducción:** 8 CR, May-Oct, N Colombia (Carriker); taza somera con el fondo parcialm. cubierto con fragmentos de hojas y suspendido de horqueta horizontal a 7m; 2 huevos blanco opaco densam. marcados de café, especialm. en corona alrededor del extremo mayor (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. poco común y local en selva húmeda en piedemontes y colinas bajas.

**Distribución:** 200-1500m (elevación incierta para algunos registros de tierras altas). Vertiente Pacífica S hasta Snía. del Baudó (*altera*); vertiente Pacífica en Valle (valle del Dagua), base húmeda N de los Andes hasta valle medio del Magdalena y S hasta N Tolima (Honda); posiblem. el valle del Cauca hasta Cali (originalm); extremo N de la Snía. de Perijá (Montes de Oca) y E de los Andes en Norte de Santander y NW Arauca (*leucorrhoa*). SE Honduras hasta W Venezuela.

**Nota 1:** *altera* de C América y NW Colombia tiene la primaria más externa muy reducida y algunos la consideran como especie distinta de *leucorrhoa* de E Colombia y W Venezuela. **Nota 2:** *C. gutturalis* de S Venezuela (C Amazonas E), Guayanas y N Brasil (Roraima y Amapá) podría encontrarse en E Guainía. ♂: azul negro lustroso con garganta blanca prolongada hasta un punto en el pecho. ♀: oliva por encima, garganta y abdomen blancos, amplia banda pectoral y lados oliva. Nivel medio de selva en colinas; *tsi'i'i'i'i* agudo.

## 11. SALTARÍN BARBIBLANCO

*Manacus manacus*

Lám. 32(10), Mapa 873

**Identificación:** 10.2cm. *Patas naranja.* ♂ principalm. negro y blanco; coronilla negra; *partes inferiores y amplio collar nucal blancos*; abdomen teñido de gris; plumas de la garganta elongadas para formar una barba corta; espalda, alas y cola negras; rabadilla gris oscuro (o partes blancas del plumaje teñidas de amarillento–*flaveolus*). ♀: encima verde oliva opaco, grisáceo pálido en la garganta, amarillo verdoso pálido debajo.

**Especies similares:** ♀ como la de S. Barbiamarillo (12) y dudosam. distinguible en el campo, pero más pálida debajo y garganta grisáceo claro (no oliva amarillento).

**Voz:** Llamada usual *piiirr* ligeram. trinado; en despliegue *chuii, pii-yu* excitado (Snow 1962d), y chasquidos vigorosos y "pedos" producidos mecánicam. con las alas.

**Comportamiento:** Uno de los más ruidosos y mejor conocidos de los saltarines que forman leks. Los ♂♂ se reúnen en grupos a veces hasta de 60 ó más. Despliegan durante todo el año, aunque un poco menos durante la muda. Cada ♂ "posee" una pequeña "corte" en el suelo de la selva, dentro de la cual limpia el piso de hojas y detritos. Efectúan seis despliegues diferentes a menos de 2m en 2 ó más arbolitos en la corte, que son deslumbrantes por su velocidad y energía. Estos despliegues incl. vuelos adelante y atrás entre arbolitos, con saltos al suelo y de regreso al punto de origen, con chasquidos de alas, deslizamiento hacia abajo por el tallo y "abanicado" con las alas. Las llamadas, los chasquidos y los despliegues se hacen frenéticos al acercarse una ♀. Apareamiento promiscuo (Snow 1962d). Fuera del lek, hace vuelos cortos y rápidos para arrancar fruta o capturar insectos en el sotobosque.

**Reproducción:** 6 CR, Jul-Ago, Santander y E Norte de Santander (Carriker); 1 nido en Santa Marta, May (Todd & Carriker 1922); construyendo nido, En, W Meta (Hilty); nido

típico de saltarín, taza frágil y somera suspendida de horqueta baja, a menudo cerca de arroyos; 2 huevos blanco opaco con estrías cafés principalm. en extremo mayor (Snow 1962d).

**Estatus y Hábitat:** Localm. común en monte secundario o selva de galería y bordes en tierras bajas y piedemontes. Común en PN Tayrona y en Meta, menos numeroso hacia el S.

**Distribución:** Hasta 1900m (usualm. menos de 1000m). N Colombia desde boca del río Sinú E hasta Guajira y S hasta bajo Cauca (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena (*abditivus*); Bucaramanga hasta S Tolima (*flaveolus*); SW Cauca hasta SW Nariño (*bangsi*); E de los Andes en general (*interior*). Guayanas y Venezuela, S hasta N Bolivia, NE Argentina, Paraguay y S Brasil; W Ecuador; Trinidad.

**Nota:** Se conocen híbridos con *M. vitellinus* de Caucasia, bajo Cauca, en donde *M. manacus* ocupaba el extremo de un lek, *M. vitellinus* el otro extremo y los híbridos el centro (Haffer 1967a); híbridos sim. cerca de Guapi, SW Cauca (Olivares 1958).

## 12. SALTARÍN BARBIAMARILLO

*Manacus vitellinus*

Lám. 32 (19), Mapa 874

**Identificación:** 10.2cm. *Patas naranja*. ♂: coronilla negra; *garganta y amplio collar nucal amarillo dorado*; plumas de la garganta elongadas en forma de una barba corta; resto de partes inferiores oliva; espalda, alas y cola negras; rabadilla oliva. ♀: verde oliva opaco por encima, oliva amarillento más pálido debajo.

**Especies similares:** V. S. Barbiblanco (11). ♀ se distingue de otras en su areal (excepto 11 y S. Coludo, 7) por patas naranja; de ♀ S. Coludo (los areales pueden estar yuxtapuestos en el bajo río Sinú) por tamaño ligeram. más pequeño (más rechoncha y de cola más corta), ausencia de rectrices aguzadas y por partes inferiores ligeram. más amarillas.

**Voz:** Sonidos mecánicos y vocales sim. a los de S. Barbiblanco. Llamadas más comunes *chii-puuh* claro y *piirr* ligeram. trinado. Chasquidos de alas fuertes y sonidos como de tela al rasgar, en despliegue.

**Comportamiento:** Esencialm. sim. a S. Barbiblanco, en grupos ruidosos y activos (usualm. menos de 20 ♂♂) en sotobosque. Aparentem. no efectúa el despliegue de abanico (Snow 1962b). Despliega todo el año en vertiente Pacífica.

**Reproducción:** 24 CR, Feb-May, Chocó y N Antioquia (Haffer 1975; Carriker); ♀ con volantón dependiente, 8 Sep, alto Anchicayá (Hilty). En Panamá, nido típico de saltarín a 0.6-1.5m y usualm. a menos de 100m del lek; huevos como en S. Barbiblanco (Chapman 1935).

**Estatus y Hábitat:** Muy común en monte secundario húmedo y muy húmedo y en bordes de selva con matorrales densos en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1200m. Costa Pacífica S hasta SW Cauca (Guapi), probablem. W Nariño; Golfo de Urabá hasta bajo río Cauca y alto río Nechí; originalm. alto valle del Cauca. Costa Rica hasta W Colombia.

## 13. SALTARÍN RAYADO

*Machaeropterus regulus*

Lám. 32(20), Mapa 875

**Identificación:** 8.9cm. *Diminuto*. ♂: encima verde oliva con *coronilla y nuca rojas*; garganta blanquecina; *resto de partes inferiores estriadas castaño rojizo y blanco*; pecho a veces con tinte carmesí; rémiges internas rígidas y grandes con ápices blancos; aspecto ventral de la cola blanco; ojos y patas café rojizo. ♀: encima verde oliva, mucho más pálida debajo, amarillo azufre en abdomen e infracaudales; *lados y flancos débilm. estriados de más oscuro*; *flancos emborronados de rufo*; cola blanca por debajo.

**Especies similares:** Las marcas de la ♀ son el estriado en los lados, abdomen amarillo pálido y tinte rufo en los flancos.

**Voz:** En Vaupés llamada de anuncio una serie rápida de *"chips"* como de colibrí seguida por un zumbido estornudado, *juit juit juit jit squiiizz*, menos a menudo *tiisk-zip* estornudado (Hilty); en despliegue un cascabeleo mecánico con las alas.

**Comportamiento:** Las llamadas débiles y los hábitos inconspicuos atraen poco la atención. Solitario o en pares en sotobosque o estrato medio-bajo. Despliegues por 2 ♂♂ posados a corta distancia, pero no se ha comprobado la existencia de un verdadero des-

pliegue comunal. También se sospecha variación regional. En NW Colombia los ♂♂ repiten cortos saltos verticales desde una rama horizontal al tiempo que elevan y vibran las alas y producen un zumbido como de insecto (Haffer 1967b); en NE Ecuador, en presencia de una ♀, un ♂ produjo un zumbido abrupto al tiempo que giraba rápidam. alrededor de una ramita horizontal, colgado de los pies (Skutch 1969a). En Brasil 2 ♂♂ se posan juntos y luego uno de ellos se cuelga y rota rápidam. El zumbido acompañante puede originarse en las secundarias modificadas (Sick 1967). Como muchos otros saltarines hace vuelos cortos y rápidos en procura de frutos e insectos.

**Reproducción:** 12 CR, May-Ago, N Antioquia, S Bolívar (Carriker).

**Estatus y hábitat:** Muy local. Selva húmeda, bordes y monte secundario desde tierras bajas hasta pendientes bajas. Reemplazado al S en vertiente Pacífica desde Valle (área de Queremal) por S. Relámpago (Haffer 1967b).

**Distribución:** Hasta 1500m. Ambas vertientes de C Occidental S hasta Valle (hasta Bosque de Yotoco, 1500m); extremo N de C Central y S en valle medio del Magdalena hasta latitud de Bogotá; base E de los Andes desde N Norte de Santander hacia el S y en general desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. N Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S hasta N Bolivia y W y C Amazonas y SE brasileños.

### 14. SALTARÍN RELÁMPAGO

*Allocotopterus deliciosus*

Lám. 32(15), Mapa 876

**Identificación:** 10.2cm. Patas color carne. ♂: *principalm. castaño*; rabadilla y adbomen negruzcos; *coronilla anterior escarlata;* alas negras con *blanco en márgenes internos de rémiges internas*; estas últimas también tienen raquis peculiarm. engrosados y doblados cerca del ápice, dando a las secundarias una apariencia encrespada; doblez del ala amarillo; cobertoras alares internas y rectrices externas blancas; pico negro. ♀: encima verde oliva; *márgenes internos de las rémiges internas blancos*; garganta blanca; *lados de la cara lavados canela*; resto oliva amarillento pálido, amarillo pálido en abdomen; *cobertoras alares internas blancas*. ♂ inm. como la ♀, menos canela.

**Especies similares:** ♀ es la única de la familia con blanco en las alas (a veces difícil de ver en el campo). También observar lavado canela en lados de la cara, abdomen amarillo y areal restringido.

**Voz:** Llamada de anuncio del ♂ (aparentem. un sonido mecánico de las alas) un zumbido extraño como de insecto o "electrónico" precedido por 2 sonidos secos, *tip-tip buuuuu*, repetido 2-3 veces/min.; ocasionalm. un sonido vocal agudo *quii! quii! quii!*

**Comportamiento:** Usualm. solitario en estrato medio o bajo de la selva, ocasionalm. con bandadas mixtas. Los ♂♂ llaman y despliegan durante todo el año en grupos laxos, posados a 1-9m (usualm. a nivel medio) y a distancias tales que pueden escucharse unos a otros. Despliegue simple consistente en 2 movimientos rápidos de alas con el efecto de un destello negro y blanco posteriorm. y presumiblem. las notas *tip*, seguido inmediatam. por una rotación hacia abajo de las alas al producir el *buuuu*. Los ♂♂ frecuentem. dan media vuelta en perchas horizontales de despliegue o saltan de una percha a otra (Willis 1966b; Hilty).(*)

**Reproducción:** Cerca del Queremal (1400m), 22 Mar, una taza profunda y musgosa, suspendida a menos de 1m en arbusto y a pocos metros del sitio de despliegue de un ♂. Dos huevos blanco pardusco punteado de café (Willis 1966b).

**Estatus y Hábitat:** Muy local. Selva húmeda musgosa ("selva nublada") y monte secundario. Grupos de desliegue usualm. en áreas de selva más abiertas o cerca de claro o brecha por caída de árbol grande. ♀♀ e inm. vistos infrecuentem. pero las redes de neblina revelan grandes poblaciones "flotantes".

**Distribución:** 400-1900m. Vertiente Pacífica de C Occidental desde Valle (Queremal) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

---

(*) *N del T.* V: Bostwick, K. S. 2000. Display behaviors, mechanical sounds, and evoutionary relationships of the Club-winged Manakin [*Machaeropterus deliciosus*]. *Auk* 117:467-478.

**Nota:** Posiblem. congenérico con *Machaeropterus*; este último tiene areal más extenso y es alopátrico con *Allocotopterus*.

### 15. SALTARÍN NEGRO

*Xenopipo atronitens*

Lám. 32(18), Mapa 877

**Identificación:** 13cm. *Parecido a un atrapamoscas*. Cola larga para un saltarín; patas oscuras. ♂: *azul negro lustroso uniforme*. Alas y cola negro pardusco; cobertoras alares internas oscuras; *pico más bien robusto, cuerno azuloso pálido*. ♀: encima oliva grisáceo oscuro (más oscura y más opaca que otros saltarines "verdes"); garganta con tinte grisáceo; resto de partes inferiores oliva amarillento opaco; alas y cola teñidas de pardusco.

**Especies similares:** Cola proporcionalm. más larga y mayor tamaño que la mayoría de los saltarines lo asemejan a un atrapamoscas, a una tangara o aún a un gorrión pequeño. Note "ojos grandes" típicos de saltarín y hábitat. ♀ como ♀ de S. de Manto Azul (8), pero patas oscuras (no amarillas). S. Verde (16) es verde mucho más brillante por encima.

**Voz:** Llamada ocasional un *squiii! quip-quip-quip* fuerte y abrupto; a veces omite la 1a. nota, más áspera.

**Comportamiento:** Poco característico de la familia. Usualm. solitario o 2-3 con bandadas mixtas; nivel bajo a medio en monte bajo denso. Despliegue limitado a llamar y perseguir rivales sin percha especial ni área de despliegue (Sick 1967).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva baja y densa de sabana y bordes en la región del cinturón arenoso del extremo E. Localm. al W en matojos de arbustos en mesetas de la región del Vaupés; también selva de galería.

**Distribución:** Hasta 300m. NE Guainía (fotos, Pto. Inírida, 1978-Hilty) S hasta Vaupés (Mitú) y W hasta C Meta (Mozambique). Probablem. también E Vichada. Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y Brasil.

### 16. SALTARÍN VERDE

*Chloropipo holochlora*

Láms. 32(26), 33(10), Mapa 878

**Identificación:** 12.2cm. Patas grisáceas a cafés; pico negro por encima, pálido debajo. *Encima verde oliva opaco*; garganta y pecho oliva grisáceo *en contraste con abdomen amarillento* (o verde pasto brillante por encima *–holochlora*). Sexos similares.

**Especies similares:** Fácilm. confundido; se distingue mejor de ♀♀ de plumaje similar de otros saltarines por tamaño grande y cola proporcionalm. más larga; adicionalm. de ♀ S. de Manto Azul (5) por partes superiores más opacas (*litae*) y E de los Andes por pecho oliva grisáceo (no verde pasto). V. también S. Bocón (23), aún más grande.

**Comportamiento:** Solitario en sotobosque. Poco conocido.

**Reproducción:** ♀ CR, Mar, N Chocó (Haffer 1975); 1 en May, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda en tierras bajas y pendientes bajas. Posiblem. más común de lo que indican los pocos registros.

**Distribución:** Hasta 900m (hasta 1300m en vertiente E de C Oriental, Snía. de la Macarena y límite con Panamá). Toda la vertiente Pacífica (*litae*); E de los Andes desde W Meta (Villavicencio); S hasta SE Nariño (*holochlora*), límites E del areal inciertos. E Panamá hasta NW Ecuador; E Colombia hasta E Perú.

### 17. SALTARÍN DORADO

*Chloropipo flavicapilla*

Lám. 32(25), Mapa 879

**Identificacion:** 13cm. Pico pálido; *ojos rojos o naranja*. ♂: encima oliva amarillento: *coronilla, cresta aplanada y amplia y nuca, amarillo dorado brillante*; debajo oliva amarillento, amarillo pálido en abdomen; patas oscuras. ♀: sim. pero más opaca; coronilla amarillo opaco pero claram. más brillante que la espalda; garganta y pecho oliva opaco; patas carne rosa; *cobertoras alares internas blancas* en ambos sexos. ♂ inm. como la ♀.

**Especies similares:** ♀ opaca se distingue mejor por coronilla claram. más amarilla que la espalda, tamaño grande para un saltarín, y forma típica de la familia ("ojos grandes", cabeza redondeada y pico). De cerca observe ojos rojos o naranja y en vuelo interior de las alas blanco.

**Comportamiento:** Silencioso y visto raram. (probablem. a menudo pasa desapercibido).

Usualm. solitario a 1-8m en selva. Ocasionalm. con bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♀ alimentando juv. dependiente, May; ♀ con parche de incubación extenso, Sep, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963). ♀ CR, Mar, SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. local) en selva húmeda y monte secundario alto. Se puede encontrar en el Bosque de Yotoco y en el alto Pichindé.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1200-2400m. Puntualm. en ambas vertientes de C Occidental (Valle y Cauca), vertiente W de la C Central en Antioquia, y cabecera del valle de Magdalena en Huila, probablem. también vertiente E de C Oriental en el extremo S. Ecuador (Mapoto?).

### 18. SALTARÍN CANELA

*Neopipo cinnamomea*

Lám. 32(23), Mapa 880

**Identificación:** 8.9cm. *Diminuto*. Pico corto y estrecho café claro; patas café claro. *Coronilla gris oscuro con estría media semioculta amarilla* (o rufo naranja–♀); espalda café grisácea, *rufo canela brillante en rabadilla y cola; alas rufas*; garganta ante pálido; *resto de partes inferiores canela.*

**Especies similares:** Notablem. similar a Atrapamoscas Colirrufo (98, Tyrannidae), pero pico mucho más estrecho y coronilla con estría media amarilla (no siempre visible). Observe forma de saltarín, ojos grandes, cabeza grande y redondeada y postura ligeram. jorobada. A. Colirrufo se posa erguido y frecuentem. mueve las alas hacia arriba.

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido en Colombia. Capturado en una región de la selva del cinturón arenoso.

**Distribución:** Hasta 300m. Conocido únicam. del río Guainía (opuesto a la boca del Casiquiare), SE Guainía. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador (alto río Napo), E Perú y W Amazonas brasileño.

### 19. SALTARÍN COLLAREJO

*Heterocercus flavivertex*

Lám. 32(27), Mapa 881

**Identificación:** 14.2 cm. Grande y robusto. ♂: verde oliva por encima *con estría amarilla semioculta en la coronilla*; mejillas negruzcas; *garganta blanco sedoso* con plumas en lados de la garganta elongadas formando una gorguera y bordeadas estrecham. por debajo con oliva; *resto de partes inferiores castaño intenso, abdomen más pálido*. ♀: sim. pero sin estría amarilla en la coronilla; garganta y gorguera gris claro; partes inferiores canela más pálido.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. La ♀ se distingue de otros saltarines grandes y "oliva" por mejillas negruzcas, lavado castaño en el pecho y gorguera prominente. También cf. Pico de Pala Canelo (91, Tyrannidae).

**Comportamiento:** Actúa como un saltarín pero se parece a un atrapamoscas. Usualm. solitario en sotobosque; se detiene para mirar y luego se mueve una corta distancia. A veces con pequeñas bandadas mixtas (Hilty). Despliegues solitarios en *H. linteatus* (v. Nota) incl. fuertes llamadas de anuncio con gorguera extendida lateralm. y persecuciones entre rivales (Sick 1967).

**Reproducción:** ♀ CR, med. Dic, E de Mitú, Vaupés (Olivares 1955).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Selvas de galería y del cinturón arenoso. Medianam. común en bordes de arroyos en selva de galería en Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 300m. Extremo E desde E Vichada S hasta Vaupés (cerca de Mitú) y W hasta NE Meta (Carimagua -S. Furniss). S Venezuela (Amazonas) y NW Brasil ady.

**Nota 1:** Considerado por algunos como conespecífico con *H. linteatus*, el cual lo reemplaza en NE Perú (orilla N del Amazonas en Pto. Indiana) y Amazonas brasileño al S del Amazonas. *H. linteatus* podría encontrarse en Amazonas, Colombia. Ambos sexos difieren de *H. flavivertex* por partes superiores gris oliva más oscuro (no verde oliva); ♂ adicionalm. por coronilla negra con estría media escarlata naranja. **Nota 2:** *H. aurantiivertex* de E Ecuador y N Perú podría encontrarse en Putumayo (conocido de Limoncocha, Ecuador). Se distingue del S. Collarejo por estría de la coronilla naranja (no amarilla) y pecho y abdomen canela *uniforme* (no pecho castaño más oscuro en forma de banda). ♀ como S. Collarejo pero partes inferiores más pálidas.

**20. SALTARÍN MOSQUITERO**
*Neopelma chrysocephalum*
Lám. 32(28), Mapa 882

**Identificación:** 13cm. Parecido a un atrapamoscas. Pico y cola relativam. largos para un saltarín; *ojos blanco amarillento a naranja*. Por encima verde oliva; alas y cola teñidas de pardusco; coronilla y lados de la cabeza gris oliva; *amplia estría central amarilla semioculta en la coronilla* (o rufo naranja posteriorm.), forma una ligera cresta aplanada en parte posterior de la cabeza (amarillo usualm. visible pero puede ser difícil de ver); garganta blanco grisáceo; pecho nublado de oliva; *resto de partes inferiores amarillo pálido, contrastantes.*

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con un atrapamoscas, pero observe forma rechoncha, postura menos erecta y, a corta distancia, los ojos naranja amarillento prominentes. La ausencia de barras alares lo distingue de muchos atrapamoscas. V. Elaenia Selvática y E.Verdosa (17, 19, Tyrannidae).

**Voz:** En Surinam, canto fuerte, *muy nasal,* puede recordar más a un insecto que a un ave; *yuii-yuII-YUII-YUii-yuii*, vibrante como al pulsar la cuerda tensa de un instrumento, ocasionalm. acortado a 3 notas, a menudo persistentem. a intervalos cortos, pero ventrílocuo; *cuip* abrupto y fuerte en alarma, 1-3 veces; llamada nasal *chip*, más suave (Hilty; Davis 1949a).

**Comportamiento:** Usualm. solitario en partes más bajas y abiertas de matorral o monte arenoso. Activo y parcialm. insectívoro, vuela cortas distancias al aire o al follaje. Despliegues simples y solitarios (sin área de despliegue comunal) con ♂♂ bien separados pero probablem. pueden escucharse unos a otros. Cada ♂ efectúa un corto salto hacia arriba con cresta erecta y abierta mientras emite la llamada vibrante. Sin percha especial; despliegues a 3-20m (Davis 1949a; Snow 1961b).

**Reproducción:** 7 CR, May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat:** Poco conocido. Hacia el E primordialm. en montes de sabana arenosa.

**Distribución:** Hasta 200m. Conocido sólo del Vaupés (caño Cubiyú cerca de Mitú). También reg. en San Carlos en lado venezolano del río Negro op. a SE Guainía. Guayanas, S Venezuela (Amazonas) y NW Brasil.

**21. SALTARÍN ENANO**
*Tyranneutes stolzmanni*
Lám. 32(22), Mapa 883

**Identificación:** 8.9cm. *Muy diminuto y de cola muy corta. Ojos blanco amarillento.* Por encima oliva opaco; garganta y pecho oliva grisáceo pálido; pecho ligeram. más oscuro y muy vagam. estriado de blanquecino (difícil de ver en el campo); abdomen amarillento pálido; pico negro por encima, pálido debajo. Sexos sim.

**Especies similares:** Parece un atrapamoscas diminuto o, como su nombre lo dice, un saltarín *diminuto.* Se distingue de Tiranuelo Alibarrado y Picochato Ojiblanco (61, 72, Tyrannidae), de tamaño similar, por ausencia de marcas en las alas; de las ♀♀ de otros saltarines "típicos" por tamaño muy pequeño y ojos pálidos. También cf. Tiranuelo Empenachado (62, Tyrannidae).

**Voz:** Llamada de anuncio *chur-jiit*, fuerte, ligeram. vibrante y áspero, repetido sin descanso a cortos intervalos. Más enfático, más áspero y con mayor fuerza en la 2a. sílaba que en llamada muy sim. del S. de Manto Azul (5).

**Comportamiento:** Ruidoso pero difícil de ver. ♂♂ solitarios, usualm. a distancias audibles de otros ♂♂, llaman constantem. desde perchas a 2-15m. Excitado, yergue corta cresta frontal. *T. virescens*, de las Guayanas, muy similar, efectúa un vuelo de despliegue lento y flotante, con el cuerpo vertical, de una percha a otra (Snow 1961b).

**Reproducción:** ♂ CR, May, Vaupés (Olivares 1964b) y Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (es necesario conocer la llamada) en selva húmeda de *terra firme.* El saltarín más común en selva del cinturón arenoso cerca de Mitú, Vaupés. También selva de *várzea* en E Ecuador (R. Ridgely).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Probablem. N hasta Vichada (en lado venezolano del Orinoco). S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño (no E del río Negro en orilla N del Amazonas).

**22. SALTARÍN OLIVA**

*Piprites chloris* Lám. 32(24), Mapa 884

**Identificación:** 14cm. Se asemeja a Vireo. *Verde oliva brillante por encima con fuerte tinte gris en occipucio, nuca y auriculares*; alas y cola negruzcas; 2 barras alares amarillentas, la superior mal definida; rémiges internas con ápice amarillento; frente y bridas amarillentas; *prominente anillo ocular amarillo brillante*; partes inferiores verde amarillento claro, amarillo en el abdomen(o alta garganta e infracaudales amarillo claro, pecho gris, abdomen blanquecino–*chlorion*). Sexos sim.

**Especies similares:** Puede recordar a Verderón Cariamarillo (5, Vireonidae) o a un atrapamoscas, pero la forma rechoncha, la cabeza grande y redondeada y los ojos grandes son típicos de saltarlín. Pico relativam. corto aún para un saltarín; observe cara amarilla y anillo ocular. V. Cariamarillo tiene barras alares *blancas* más prominentes (no amarillentas).

**Voz:** Canto emitido a intervalos irregulares, fuerte, vigoroso y ligeram. nasal *cuip cuip cuip cuip cui-di-li cuip?* o variaciones sim., con calidad de ave playera (T. Parker); se reconoce fácilm. una vez se aprende. Responde a cantos grabados.

**Comportamiento:** Más fácil de oír que de ver. Solitario o en dúos (parejas?), a menudo sigue bandadas mixtas en niveles medios o más altos y actúa como *Vireo* o atrapamoscas. A diferencia de otros saltarines, los adultos aparentem. comen principalm. insectos.

**Reproducción:** ♂ CR, May, SE Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y probablem. local en selva húmeda y montes del cinturón arenoso. A menudo en bordes y en los Andes hasta zona subtropical baja.

**Distribución:** Hasta 1500m. Snía. de Perijá (*perijanus*); extremo NW de C Central (Pto. Valdivia) y valle medio del Magdalena S hasta límite N de Caldas (río Samaná); E de los Andes desde W Meta hasta SE Nariño (*antioquiae*); Vaupés y Guainía (*chlorion*); extremo SE de Guainía cerca de Macacuní (*tschudii*). Guayanas y Venezuela S hasta N Bolivia, NE Argentina, Paraguay y SE Brasil.

**23. SALTARÍN BOCÓN**

*Sapayoa aenigma* Lám. 33(11), Mapa 885

**Identificación:** 15cm. Se asemeja a un atrapamoscas. Pico ancho y plano; *cola larga para un saltarín*. Por encima verde aceitoso oscuro; estría amarilla oculta en la coronilla (sólo el ♂); alas y cola negruzcas con márgenes verde oliva; *partes inferiores amarillento sucio;* fuertem. lavado de oliva en pecho y lados.

**Especies similares:** Se asemeja a un atrapamoscas o a una tangara y probablem. a menudo pasa despercibido. Pico ancho y cola larga (al igual que las cerdas rictales) lo diferencian de ♀♀ de otros saltarines de plumaje muy similar. Cf. S. Turdino (25) y S. Verde (16, subsp. *litae*). Tamaño y proporciones recuerdan a Picoplano de Anteojos y P. Oliváceo (84, 85, Tyrannidae), pero S. Bocón no tiene anillo ocular ni los márgenes alares amarillos de ambos atrapamoscas. También cf. Guayabero Aceituna (84, Thraupidae), de pico más grande y robusto y ♀ Parlotero de Yelmo (97, Thraupidae), pardusca.

**Voz:** Parecida a la del S. Coronado (J. Karr *in* Wetmore 1972).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o con bandadas mixtas, casi siempre de Formicariidae pequeños (R. Ridgely). Como *Schiffornis* observa en niveles medios o bajos y luevo vuela al aire o al follaje en pos de insectos o fruta, a la manera de un atrapamoscas.

**Reproducción:** 14 CR, Feb-Abr, Chocó y NW Antioquia (Carriker; Haffer 1975).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Selva húmeda y muy húmeda desde tierras bajas hasta pendientes bajas. Probablem. local.

**Distribución:** Hasta 1100m. Costa Pacífica desde frontera con Panamá hasta Nariño; N de los Andes E hasta alto valle del Sinú (Murrucucú) y valle medio del Magdalena (Snía. San Lucas). C Panamá hasta NW Ecuador.

**Nota:** Posiblem. estaría mejor clasificado dentro de Tyrannidae o de Cotingidae.

**24. SALTARÍN MAYOR**

*Schiffornis major* Lám. 33(8), Mapa 886

**Identificación:** 15cm. Cabeza de color variable.

Cabeza y espalda rufas, usualm. con cantidades variables de gris en lados de la cabeza y raram. en la coronilla (o cabeza gris y espalda café–*duidae*), *canela brillante en rabadilla y cola*; primarias negruzcas; garganta gris anteado; pecho orín; abdomen canela pálido; pico y patas oscuros; ojos grandes. Sexos sim.

**Especies similares:** Como el S. Turdino (25) pero en general más brillante, más rufo canela, rabadilla y cola más brillantes, abdomen canela (no café o café oliva) y cabeza a menudo con algo de gris (o toda gris–*duidae*).

**Voz:** El canto recuerda al S. Turdino (25) pero es más largo; silbidos largos y arrastrados, deliberados y sincopados, *tuiiu, tuiiIt, tiiudiuIIT, tuiiIIT...tiiu...diuIIT...tiiu...diuIIT*, las 2 frases últimas después de páusas de 2-3 seg.; más vocal al amanecer y al atardecer (Hilty; J. Fitzpatrick).

**Comportamiento:** Como en S. Turdino.

**Estatus y Hábitat:** Primer reg. en Colombia es 1 ♂ CR, 28 Feb 1975, en río Calderón a unos 50km N de Leticia (Romero 1978). Conocido también por numerosos reg. visuales desde esa fecha. Poco común (por voz) en selva de *várzea* y bordes enmalezados en ambas orillas del Amazonas al W de Leticia.

**Distribución:**Hasta 100m. S Amazonas (*major*). Probablem. areal mayor (subsp. *duidae* capturado en San Fernando de Atabapo en lado venezolano de Orinoco). S Venezuela S por W y C Amazonas brasileño hasta E Ecuador, E Perú y NE Bolivia.

**Nota 1:** La variación en coloración de la cabeza en la subsp. *major* no tiene relación aparente con edad, sexo, estación o localidad (Zimmer 1936). **Nota 2:** La clasificación de *Schiffornis* en la familia Pipridae es incierta; probablem. Tyrannidae o Cotingidae.

**25. SALTARÍN TURDINO**

*Schiffornis turdinus*

Lám. 33(9), Mapa 887

**Identificación:** 16.5cm. *Principalm. café o café oliva grisáceo*. Algunas razas con tinte oliva, o con coronilla ligeram. más oscura. *Ojos grandes y oscuros*; pico y patas oscuros.

**Especies similares:** Confunde. Aspecto de mirla (Turdidae) café opaco y de cola corta. Se reconoce por proporciones robustas, cola relativam. larga para un saltarín, ojos grandes y ausencia de marcas definidas. V. S. Bocón (23) y S. Mayor (24).

**Voz:** Llamada distintiva emitida usualm. sólo a intervalos largos, a menudo de un min. o más. Variación geográfica usualm. acompañada por diferencia subespecífica pero siempre reconocible: típicam. un silbido dulce y claro de 3 ó 4 notas, ligeram. vacilante, con abrupta inflexión ascendente al final; en vertiente Pacífica *iii, cri-IIC* (*rosenbergi*); en E Guainía (*amazonus*) *pii-rii-rít* melodioso y más deliberado (Hilty); en tierras altas del lím. Panamá-Colombia (*acrolophites*), descrito como *tuick-suiit-tuii* muy lento con intervalos de 2seg. entre notas (Wetmore 1972). En Venezuela se han documentado diferencias vocales similares entre razas (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Ave del sotobosque, solitaria y poco conspicua, se escucha ocasionalm. pero no se ve a menudo. Se detecta por voz pero es difícil de localizar el origen. A menudo cuelga a 1-2m en tallos verticales de arbolitos, mientras observa detenidam. con ojos muy abiertos (Ridgely 1976).

**Reproducción:** 6 CR, Ene-Jun, N Colombia (Carriker), 1 en Abr, Vaupés (Olivares 1964b); nidos en Costa Rica tazas voluminosas de hojas recubiertas con esqueletos de hojas y raicillas; a 0.5-1.5m en palma trunca. 2 huevos ante pálido marcado con café oscuro y gris lila en corona alrededor de extremo mayor (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común y ampliam. disperso (seg. voz) en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1400m (a mayor elevación en lado panameño del Cerro Tacarcuna). En general en *áreas húmedas de selva,* incl. Guajira (no reg. aún en Amazonas). SE México hasta W y E Ecuador, E Perú, Bolivia y Brasil.

**Nota 1:** Puede incluír más de 1 sp. entre formas de tierras altas y bajas en Panamá y NW Colombia. **Nota 2:** La clasificación de *Schiffornis* en la familia Pipridae es incierta; probablem. Cotingidae o Tyrannidae.

# GALLOS DE ROCA: Rupicolidae (2)

Las dos especies de esta familia son de afinidad incierta. Algunos autores las clasifican dentro de una familia exclusiva para ambas, Rupicolidae, mientras que otros las incluyen dentro de Cotingidae (p.e. Meyer de Schauensee 1966; Snow 1973). El pico es como de galliforme, las patas y los dedos son fuertes y ambos sexos tienen una cresta en forma de disco permanentem. desplegada (mucho más grande en el ♂). A pesar de los brillantes colores en los ♂♂, por lo general son difíciles de observar cuando no están en sus campos de despliegue, pues son ariscos y viven en cañadas profundas o en colinas remotas de tierras bajas. Los ♂♂ despliegan en leks comunales tradicionales durante gran parte del año; las ♀♀ efectúan todas las actividades de anidamiento.

## 1. GALLO DE ROCA DE GUAYANA

*Rupicola rupicola*

Lám. 33(6), Mapa 888

**Identificación:** 32cm. Ojos naranja (♂), blanco amarillento (♀). ♂ inconfundible: *naranja brillante; cresta en forma de disco desplegada permanentem. con banda marrón subterminal* (como casco romano) oculta el pico casi totalmente; alas negruzcas; espéculo alar blanco visible en vuelo; remiges internas anchas, truncadas y con ápice naranja, los márgenes externos prolongados en filamentos largos y elásticos; supracaudales largas, naranja, cubren más de la mitad de la cola, corta y negruzca; extremo de la cola naranja. ♀: café oliva con tinte naranja en rabadilla y cola; cresta muy pequeña.

**Especies similares:** ♀ opaca se distingue por tamaño, forma rechoncha y cresta pequeña.

**Voz:** Más bien silencioso, aunque ruidoso cerca del área de despliegue. Llamáda más común, *criiiayuuu*, dentro o fuera de arena de despliegue (Hilty): también fuera del lek o a largos intervalos dentro del mismo *quiiou* y *uaaou*; durante interacciones agresivas, variedad de graznidos y notas ásperas. ♀, raram., *quiooou* o *cauuuii* quejumbroso (Gilliard 1962b).

**Comportamiento:** Se localiza mejor por voz, especialm. cerca de una arena de despliegue. ♂♂ polígamos pasan la mayor parte del día en un lek comunal, bien sea en despliegues combativos directos y chasqueando el pico en las perchas, o en posturas estáticas en el suelo (Gilliard 1962a). Por lo demás, usualm. en estrato medio o dosel en árboles en fruta, ocasionalm. en marchas de hormigas (Oniki & Willis 1972). Vuelo fuerte y directo. Forman leks de 40-50 ♂♂ o más en Guyana y Surinam; concentraciones similares no se han reg. todavía en Colombia.

**Reproducción:** 2 nidos con polluelos casi completam. desarrollados en nichos de roca, May, cerca Mitú (Olivares 1964b); 4 nidos en Guyana, Feb-Abr, 2-4m en entrada de cueva a menos 200m de un lek; taza de barro adherida a pared vertical de roca; 2 huevos; no hay vínculo de pareja (Gilliard 1962b).

**Estatus y Hábitat:** Local cerca de cerros aislados y rocas emergentes en bosques del cinturón arenoso. Aparece en alguna cantidad en el mercado de aves de jaula, especialm. en Villavicencio.

**Distribución:** Hasta 300m. Extremo E desde SE Vichada S por cerros y mesetas de Guainía hasta Vaupés (Mitú) y río Apaporis en el lím. de Caquetá. Guayanas, S Venezuela y N Brasil.

## 2. GALLO DE ROCA ANDINO

*Rupicola peruviana*

Lám. 33(5), Mapa 889

**Identificación:** 32cm. Ojos naranja (♂); blanco azuloso (♀). Pico y patas amarillo naranja. ♂ inconfundible: *escarlata intenso* (*sanguinolenta*) o rojo naranja brillante (*aequatorialis*); *cresta en forma de disco desplegada permanentem. cubre el pico casi totalm.; alas y cola negras; rémiges internas imbricadas gris perla, largas y anchas.* ♀: principalm. café rojizo oscuro; rémiges internas café grisáceo; *cresta pequeña.* O como arriba pero principalm. café naranja, garganta café canela (*aequatorialis*).

**Especies similares:** ♀ oscura se distingue por tamaño grande, forma robusta y cresta pequeña.

**Voz:** Más bien silencioso excepto en el lek. Depliegua con chillidos y gruñidos como de

cerdo entrecortados (Hilty). Fuera del lek, fuerte *uancc* por ♂ o ♀ en vuelo por entre el bosque o en alarma (R. Ridgley).

**Comportamiento:** ♂♂ polígamos pasan la mayor parte del día durante la prolongada estación repoductiva en leks comunales en estrato medio o subdosel (no en el suelo como en sp. anterior). Ariscos, pero se exponen temprano en la mañana o al atardecer en árboles de bordes de bosque, donde arrancan frutas en vuelo como los trogones. Ads. principalm. frugívoros; inicialm. alimentan a los polluelos con pequeños animales (C. Benalcázar). Vuelo fuerte y veloz.

**Reproducción:** 7 nidos, Feb-Jul. ♂♂ en despliegue Ene-Sep, Pichindé, Valle (C. Benalcázar); 3 nidos Feb-Jun, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); taza de barro cementada a la entrada de cueva o pared de roca en cañada boscosa, muy cerca o lejos (a 1 km o más) del lek; 2 huevos.

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común en cañadas húmedas, usualm. cerca de arroyos; requiere de escarpes rocosos para anidar. Colonias accesibles (pero no es fácil verlos) en Reserva de los Gallos de Roca en Pichindé (arriba de Cali); a lo largo del río Hacha arriba de Florencia, Caquetá, y Río Guiza abajo de Ricaurte, Nariño. Como en G. de R. de Guayana, muy perseguido como ave de jaula.

**Distribución:** Principalm. 1400-2400m; hasta 500m en vertiente Pacífica y en vertiente E de C Oriental. C Occidental (*sanguinolenta*); C Central y Oriental (*aequatorialis*). W Venezuela (Táchira) S por los Andes hasta Bolivia.

# COTINGAS: Cotingidae (41)

Un grupo muy heterogéneo de aves del Nuevo Mundo, las Cotíngidas se encuentran desde el límite suroccidental de los Estados Unidos hasta el norte de Argentina. Alcanzan su mayor diversidad en las latitudes ecuatoriales del norte de Sur América. Más estrecham. emparentados con los atrapamoscas tiranos y los saltarines, varios géneros de la familia, notablem. los controvertidos *Attila*, *Pseudattila*, *Casiornis*, *Laniocera* y *Rhytipterna*, han sido transferidos recientem. a la famila Tyrannidae (Meyer de Schauensee 1970). Casi la mitad de los géneros de 1a familia son monotípicos; otros son tan distintos que su relación con otros géneros dentro de la familia está en duda. En general, los cotíngidos son habitantes de selva o bordes, esencialm. arbóreos y casi todos frugívoros en alguna medida. Por lo demás, comparten pocas características anatómicas o conductuales e incluyen algunas de las especies más interesantes, hermosas y extravagantes entre las aves de los trópicos americanos. La reproducción, hasta donde se sabe, es monogámica o, en algunas especies que forman leks, poligámica. A. F. Skutch, D.W. Snow y B.K. Snow (v. Snow 1976 y referencias para cada especie) han acumulado gran parte de la información reciente sobre los notables hábitos reproductivos y sistemas de apareamiento de algunas cotingas y sus complejas relaciones con los árboles de cuyas frutas se alimentan. La clasificación de los Cotingidae sigue a Snow (1973) con algunas modificaciones.

### 1. COTINGA ROJA
*Phoenicircus nigricollis*

Lám. 33(4), Mapa 890

**Identificación:** 24cm. ♂ brillante ligeram. crestado: *coronilla escarlata*; garganta, lados de la cabeza, espalda y alas, negro; *baja espalda y cola escarlata*; cola con ápice negro; *resto de partes inferiores escarlata*; pico naranja; ojos oscuros. ♀: *coronilla y cola rojo marrón opaco oscuro*; resto por encima café oliva; cola con estrecho ápice pardusco; garganta café oliva; *resto de partes inferiores carmesí rosa pálido*.

**Especies similares:** ♂ recuerda a Asoma Carmesí (75, Thraupidae) muy grande, pero con cuello todo negro (no rojo) y corta cresta afelpada usualm. evidente y parcialm. extendida sobre el pico. Las mejores marcas de la ♀ son tamaño grande, coronilla carmesí oscuro y partes inferiores rosa.

**Voz:** Fuerte *cua-a-a* como de cuervo, emitido desde el dosel, cerca de Leticia.

**Comportamiento:** Recuerda a los carriquíes (Corvidae). Un ♂ en dosel de árbol con fruta (Brown); una ♀ en nivel medio de selva madura (Hilty). En extremo NE Ecuador varios

♂♂ a 8-10m en la misma área de sotobosque por varios días; ruidoso pero arisco, muy reminiscente de *Rupicola* (R. Ridgely). Se cree que tiene alguna forma de despliegue comunal (Olalla 1943).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro en selva hú-meda de *terra firme*. Poco conocido.

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes; co-nocido desde W Caquetá, W Putumayo (S de Mocoa), Vaupés (1 ♂ visto Jun 1976 - R. Ridgely) y Amazonas; sin duda Guainía. S Venezuela (río Negro), E Ecuador, NE Perú y W Amazonas brasileño (W del río Negro y Xingú).

**Nota:** Dedos unidos, plumaje y despliegue comunal sugieren que esta especie podría estar mejor clasificada dentro de Pipridae.

## 2. COTINGA AMARILLA

*Laniisoma elegans*

Lám. 34(13), Mapa 891

**Identificación:** 18cm. Pico ligeram. ganchudo, color carne debajo. ♂: encima verde oliva; *coronilla y nuca negras; partes inferiores amarillo dorado con unas cuantas barras negras como escamas a los lados de la garganta, pecho y flancos*; ojos rojo oscuro. ♀: sim. pero coronilla verde como la espalda. Inm.: encima ante ocráceo con unas pocas manchas negras, cobertoras alares negruzcas con ápice ocráceo.

**Especies similares:** ♀ Cabezón Barrado (17), más pequeña, es amarillo más pálido debajo, tiene un parche alar rufo conspicuo y se encuentra usualm. a mayor elevación. También cf. Picoagudo (Nota en 41).

**Voz:** Llamada pesistente *siiiiiiiiiiii* muy agudo y silbante, como de insecto y fácilm. desapercibido (T. Parker).

**Comportamiento:** En Perú usualm. solitario, inactivo y fácilm. pasa desapercibido (se requiere conocer la voz), en dosel de selva (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. raro y local en selvas húmedas de tierras bajas y piedemontes. Sin duda el areal es más amplio que lo que indica el único reg. para Colombia. E Venezuela 200-500m (Meyer de Schauensee & Phelps 1978); en Perú hasta 1800m (Thoresen 1974).

**Distribución:** Conocido únicam. del piedemon-te de C Oriental (700m) en extremo N Bo-yacá (Fátima). Seguram. más extendido por la vertiente E (reg. a 500m, SW Táchi-ra, Venezuela y a 600m en alto río Napo, Ecuador). Puntualm. desde NW Venezuela S en W Amazonia hasta NW Bolivia; SE Brasil.

## 3. COTINGA CRESTADA

*Ampelion rubrocristatus*

Lám. 34(5), Mapa 892

**Identificación:** 23cm. Pico corto y grueso, blanco yesoso con ápice negro; ojos rojo brillante. *Principalm. gris; cabeza, alas y cola negruzcas*; larga cresta marrón castaño usualm. aplanada (y difícil de ver), raram. desplegada en espectacular abanico; punto blanco grande en márgenes internos de todas las rectrices excepto las centrales forma *banda blanca subterminal prominente* (visible desde debajo en reposo y dorsal o ventralm. en vuelo); rabadilla y a veces baja espalda estriadas de blanco; abdomen e infracaudales con mezcla de blanco. Inm.: cresta reducida o ausente, partes superiores estriadas de blanco, partes inferiores blanco amarillento estriado de gris.

**Especies similares:** Inm. parecido a Cotinga Alirrufa (4) pero menos amarillo debajo, no tiene hombros castaños y siempre muestra banda subterminal blanca en la cola.

**Voz:** Silenciosa. Ocasionalm. un trino o parloteo peculiar, como de rana, *trrrrrr*, posada o en vuelo (Hilty).

**Comportamiento:** Generalm. solitaria, posada en las perchas más altas en árboles altos o en arbustos grandes; gira la cabeza nervio-sam. y mira alrededor. Usualm. toma las fru-tas posada; ocasionalm. vuela al aire por insectos.

**Reproducción:** 11 CR, Feb-Ago, Santa Marta y extremo N de C Central y Oriental (Carriker). Nido en Ecuador, Oct, a 5m (R. Ridgely). Nido en Bolivia a 1.6m en pequeño árbol; pequeña taza de ramitas y líquenes, teñida de rojo aparentem. con bayas; 1 polluelo emplumado (Vuilleumier 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva húmeda, bordes y áreas semiabiertas con árboles dispersos y arbustos.

**Distribución:** 2200-3700m (principalm. 2700 a límite de vegetación arbórea). Sierra Ne-

vada de Santa Marta y Snia. de Perijá y las 3 cordilleras. W Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**4. COTINGA ALIRRUFA**
*Ampelion rufaxilla*
Lám. 34(9), Mapa 893

**Identificación:** 23cm. Tierras altas. Pico corto y curvado gris azuloso. Por encima gris oliva estriado de negruzco; alas y cola negruzcas; *hombros castaño*; coronilla anterior gris, negra en el centro; cresta larga con ápice castaño (usualm. aplanada, ocasionalm. desplegada en abanico); *garganta, lados de la cabeza y collar nucal canela*; pecho gris oliva; *resto de partes inferiores amarillo pálido ampliam. estriadas de negruzco*. Ojos rojo brillante.

**Especies similares:** V. C. Crestada inm. (3).

**Voz:** Muy silenciosa. En Perú y Bolivia; *trrrrr*, muy sim. a C. Crestada (Taczanowski 1884; R. Ridgely).

**Comportamiento:** Sim. a 3. Usualm. alta, a me-nudo en percha expuesta en el dosel; solitaria o en parejas y generalm. no asociada con otras aves. Regularm. hace vuelos cortos al aire (R. Ridgely).

**Reproducción:** 2 CR, Mar-Abr, SW Huila (Carriker). En SE Perú, taza somera de ramitas y líquenes, a 12m en copa de árbol en borde de selva nublada (2000m); 6 Dic un huevo azul verdoso (nidada incompleta?) fuertem. marcado y manchado de negruzco (T. Schulenberg *in* Snow 1982).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Selva subtropical madura, con menos frecuencia en selva templada; a menudo en bordes.

**Distribución:** 1900-2700m (principalm. más de 2300m). C Central S hasta Quindío y SW Huila (Moscopán); C Occidental en Valle (San Antonio) y Cauca (Munchique). No reg. en Nariño. Colombia; Perú hasta NW Bolivia (no hay reg. de Ecuador).

**5. FRUTERO VERDINEGRO**
*Pipreola riefferii*
Lám. 34(12), Mapa 894

**Identificación:** 20cm. *Pico y patas rojo naranja; ojos oscuros. ♂: toda la cabeza, garganta y alto pecho negro verdoso lustroso, bordeado al frente y lados por estrecha banda amarilla*; resto de partes superiores verde musgo oscuro; terciarias negruzcas con ápices blancos; *pecho y abdomen amarillo con mezcla verdosa en los lados.* ♀: sim. pero cabeza y alto pecho verdes como la espalda; bajo pecho y abdomen *estriados* verde y amarillo.

**Especies similares:** ♂ y ♀ de F. Barrado (6) son barrados por debajo, con manchas amarillas en las alas y banda caudal negra. ♂ F. Pechinegro (7) es más pequeño, *no tiene* blanco en terciarias ni borde amarillo bordeando la capucha, y tiene patas verdosas y ojos pálidos. La ♀ se distingue de ♀ F. Pechinegro por ojos oscuros, mayor tamaño, plumaje verde más opaco, patas rojo naranja.

**Voz:** Llamada frecuente una serie *ti-ti-ti-ti* muy aguda y silbante (hasta de 5seg.) ligeram. descendente y atenuada al final.

**Comportamiento:** Parejas o grupos familiares laxos de 3-6 posados en silencio o moviéndose perezosam. desde el sotobosque hasta niveles medios; a veces siguen bandadas mixtas. Come fruta posado o en vuelo suspendido torpe. Notablem. confiado.

**Reproducción:** 12CR, Feb-Jul, C Occidental y Central (Miller 1963; Carriker); 2 nidos, Mar y Jul, arriba de Cali; taza negra de musgo revestida de raicillas a 1-2m en selva o borde; 2 huevos crema con corona de puntos finos café rojizo en el extremo mayor, menos densos en el resto (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda musgosa ("selva nublada"), bordes, monte secundario y ocasionalm. pequeños parches de árboles lejos de selva. El frutero más común en Colombia. Parcialm. reemplazado a mayor elevación por F. Barrado; a menos de unos 1500m en vertiente Pacífica por F. Pechirrojo.

**Distribución:** 1500-2700m (hasta 900m en vertiente Pacífica). Las 3 cordilleras. N Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S por montañas hasta N Perú.

**6. FRUTERO BARRADO**
*Pipreola arcuata*
Lám. 34(11), Mapa 895

**Identificación:** 22cm. Grande. Típica forma de frutero. Pico, patas y ojos rojo naranja. ♂: cabeza, garganta y pecho negro lustroso; *resto de partes inferiores amarillo pálido es-trecham. barrado de negro;* encima verde

oliva; *cobertoras alares, rémiges internas y terciarias, negras con grandes puntos subterminales amarillentos* y ápices negros; supracaudales estrecham. barradas amarillo y negro; *ancha banda negra subterminal* y estrecho ápice blanco en la cola. ♀: sim. pero coronilla verde (sin capucha negra) y partes inferiores barradas.

**Especies similares:** Se distingue del F. Verdinegro (5) por fuerte barrado debajo, grandes puntos alares y banda caudal negra subterminal. Cf. F. Pechinegro (7).

**Voz:** *Si-i-i-i-i-i-a-a-a-a-* extremadam. agudo y tenue, casi siseante (unos 2.5seg.), sim. a llamada de F. Pechirrojo, pero más larga y descendente en Cauca.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas en ni-vel medio o más bajo. Como otros *Pipreola*, notablem. confiado.

**Reproducción:** ♂ CR, 4 May, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húme-da y muy húmeda y bordes con matorral. Generalm. arriba del areal del F. Verdinegro y no tan numeroso.

**Distribución:** 1500-3100m (principalm. a más de 2200m; raram. hasta 900m vertiente del Pacífico). Conocido de C Occidental en Cauca (área de Munchique), ambas vertientes de C Central desde Quindío y N Tolima hasta Cauca; Snía. de Perijá y vertiente E de la C Oriental desde Norte de Santander hasta SE Boyacá. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

### 7. FRUTERO PECHINEGRO
*Pipreola lubomirskii*

Lám. 34(17), Mapa 896

**Identificación:** 17cm. Pico rojo (naranja negruzco, ♀); *patas oliva, ojos blancos. ♂: cabeza a centro del pecho negro lustroso*; partes superiores verde pasto (*sin puntos blancos en terciarias*); lados y flancos mezclados verde y amarillo (puede mostrar línea negra en lados del pecho a flancos); centro del pecho y abdomen amarillo. ♀: Partes superiores, cabeza, garganta y alto pecho verde pasto; bajas partes inferiores estriadas verde y amarillo.

**Especies similares:** V. F. Verdinegro (5), más grande.

**Comportamiento:** Muy sim. al F. Verdinegro.

**Reproducción:** ♂ CR, 25 Mar, SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Selva húmeda de montaña ("selva nublada"). Poco conocido en Colombia. Reg. recientes (espécimen ♀ y reg. visuales) de PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler; Hilty).

**Distribución:** 1600-2300m. Conocido de 3 localidades en cabecera del valle del Magdalena en Huila (E y SW de San Agustín); SE Nariño. Probablem. W Caquetá y Putumayo. S Colombia, E Ecuador y NE Perú.

**Nota:** Ha sido considerado como una subsp. de F. Pechidorado. V. Nota bajo 9.

### 8. FRUTERO PECHIRROJO
*Pipreola jucunda*

Lám. 34(16), Mapa 897

**Identificación:** 18cm. Pico rojo naranja; patas verde grisáceo; *ojos blanco amarillento. ♂: cabeza y garganta negro lustroso*; resto de partes superiores verde pasto*; baja garganta a centro del pecho naranja amarillo extendido estrecham por los lados del cuello en una línea hasta detrás de las auriculares* y bordeada debajo por negro; centro de bajo pecho y abdomen amarillo; lados *y estrecha banda verde* (a menudo incompleta) *en centro del pecho.* ♀: partes superiores, cabeza y garganta verde pasto; resto de partes inferiores estriadas verde y amarillo; sin puntos blancos en las alas.

**Especies similares:** ♂ se distingue de otros *Pipreola* en Colombia por parche naranja en alto pecho. ♀ se confunde fácilm. con ♀ F. Verdinegro (5), pero es más pequeña, más extensam. amarilla debajo (las estrías se extienden casi hasta la garganta), ausencia de ápices blancos en las terciarias y patas verde grisáceo (no naranja).

**Voz:** Siseante *si-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-* (unos 2-2.5seg.) extremadam. agudo y tenue (más agudo que en F. Verdinegro); pasa desapercibido fácilm. *Iiiist* agudo a intervalos cortos.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en pares dispersos. Se posa silencioso en nivel medio a bajo; a veces se une a bandadas mixtas pero raram. las sigue. Letárgico y notablem. manso; arranca frutas en vuelo suspendido torpe o desde la percha como otros del género.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a

común en selva muy húmeda musgosa ("selva nu-blada"), principalm. en estrecha faja de la selva más intensam. nublada en la alta zona tropical. Se encuentra fácilm. arriba de Junín, Nariño.

**Distribución:** 900-1400m (principalm. 1100-1300m). Vertiente Pacífica desde S Chocó (límite N del areal incierto) S hasta W Ecuador.

**Nota:** Ha sido considerado como una subsp. de F. Pechidorado. V. nota bajo 9.

**9. FRUTERO PECHIDORADO**

*Pipreola aureopectus*

Lám. 34(15), Mapa 898

**Identificación:** 17cm. Típica forma de frutero. Pico rojo naranja; patas verde grisáceo; ojos blanco amarillento. ♂: encima verde pasto, a veces débilm. teñido de azuloso; *rémiges internas con ápices blancos*; barbilla y bridas negruzcas; *garganta* y *pecho amarillo dorado* (el amarillo se extiende en línea estrecha hasta detrás de las auriculares–*decora*) *y se atenúa a amarillo limón en el abdomen*; lados y flancos mezclados verde y amarillo. ♀: encima verde uniforme; rémiges internas con ápices blancos; *garganta amarilla estriada de verde*; resto de partes inferiores *verdes estriadas de amarillo*; pico negruzco.

**Especies similares:** ♂ es el único frutero colombiano verde uniforme por encima y amarillo debajo; ♀ es la única completam. estriada debajo.

**Voz:** Sim. a F. Pechirrojo, un *si-i-i-i-i-i-i-i-*, muy agudo y tenue, unos 2 seg.

**Comportamiento:** Muy sim. al F. Pechirrojo pero visto más a menudo en nivel medio y menos en sotobosque.

**Reproducción:** 18 CR, Ene-Jun, 1 en Sep, N Colombia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en Sierra Nevada de Santa Marta en selva húmeda, bordes y monte secundario. Probablem. medianam. común en Snía. de Perijá (14 especímenes) pero aparentem. muy poco común a raro (o local) en los Andes.

**Distribución:** 1300-2300m (usualm. arriba de 1700m). Sierra Nevada de Santa Marta (*decora*); Snía. de Perijá S por C Oriental hasta S Norte de Santander, extremo N de C Central (Valdivia) y C Occidental en extremo N al S de Frontino, Antioquia (*aureopectus*); puntualm. S hasta Nariño (Concordia, Antioquia; cerro Munchique, Cauca; S de Barbacoas a 300-400m, Nariño -subsp. ?). NW y N Venezuela y Colombia.

**Nota:** Nos. 7, 8 y 9 (junto con *P. pulchra* de Perú) han sido tratados como una sola sp. Están relacionados por la combinación única de pico rojo, ojos blancos y patas verde grisáceo, pero se cree que 7 y 8 se solapan en SW Colombia.

**10. [FRUTERO PIGMEO]**

*Pipreola chlorolepidota*

Lám. 34(14), Mapa 899

**Identificación:** 12.2cm. El más pequeño *Pipreola.* Pico rojo naranja con ápice negro; patas naranja; ojos blanco grisáceo. ♂: *encima verde pasto; rémiges internas con ápices blancos*; bridas negruzcas; *garganta naranja, alto pecho escarlata*; resto de partes inferiores verde intenso; centro del abdomen amarillento. ♀: sim. por encima; mayoría de *partes inferiores más bien gruesam. escamadas verde y amarillo*, garganta más amarilla, pecho más verde; pico más opaco.

**Especies similares**: Decididam. más pequeño que otros *Pipreola.* ♀ recuerda a un saltarín (especialm. a *Chloropipo*), pero note rémiges internas con ápices blancos, partes inferiores escamadas y comportamiento.

**Comportamiento:** En Perú a menudo sigue bandadas mixtas por dosel o subdosel de selva, o a lo largo de bordes y en árboles con fruta (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. No hay especímenes en Colombia. Piedemontes de selva húmeda.

**Distribución:** Alta zona tropical. Conocido únicam. de W Caquetá (reg. visual). E Colombia, E Ecuador (800-1000m en el SE - R. Ridgely) y E Perú (principalm. 300-900m -T. Parker).

**11. FRUTERO ESCAMADO**

*Ampelioides tschudii*

Lám. 34(10), Mapa 900

**Identificación:** 20cm. Aún más rechoncho que *Pipreola* y con cola más corta. Ojos amarillo pálido. ♂: *cabeza negra hasta debajo de los ojos*; bridas blanco amarillento y lista desde base del pico hasta debajo de los ojos del

mismo color, unida a *collar nucal amarillo; encima negro conspicuam. escamado de amarillo oliva*; alas negras, rémiges con ápices oliva; cobertoras mayores amarillo verdoso forman una amplia banda; *garganta blanca moteada de negruzco; resto de partes inferiores blanco amarillento ampliam. escamadas de oliva*; cola oliva, rectrices externas negras con ápice ante; pico y patas café grisáceo. ♀: sim., pero coronilla verde oliva y partes superiores más oliváceas (bordes oliva de las plumas más anchos).

**Especies similares:** Forma rechoncha, garganta blanca y apariencia escamada son las me-jores marcas.

**Voz:** Canto teritorial silbido fuerte como de rapaz, ascendente en tono y volumen, luego atenuado, *juiiIIIIaaa*, Dic-princ. Abr en alto Anchicayá (Hilty); a veces repetido una y otra vez a intervalos cortos (T. Parker).

**Comportamiento:** Solitario, en parejas o más raram. grupos de 3-4; salta deliberadam. a lo largo de ramas cubiertas de musgo y bromelias en nivel medio hasta dosel; con frecuencia sigue bandadas mixtas. Más activo y arisco que *Pipreola* y más difícil de ver.

**Reproduccion:** 3 CR, Jul, e inm., Ago, Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada").

**Distribución:** 650-2700m. Vertiente Pacífica de C Occidental, Snía. de Perijá (2400-2700m), vertiente E de C Oriental en extremo N en Norte de Santander (650m. 73°04' W) y en Sierra de la Macarena y vertiente W en Hui-la. NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

### 12. COTINGA DIMINUTA

*Iodopleura isabellae*

Lám. 33(12), Mapa 901

**Identificación:** 12cm. Cotinga muy pequeña con pico y cola muy cortos. Encima negro pardusco; *banda en la rabadilla, medialuna frente a los ojos y estría postocular blancas; garganta, lista por el centro de partes inferiores e infracaudales, blancas*; lados y flancos café oscuro algo barrados; mechones pectorales violeta sedoso (o blanco–♀) raram. visibles en el campo.

**Especies similares:** Inconfundible, pero posada a gran altura en el dosel recuerda a Monjita Rabiblanca (Bucconidae). Note marcas blancas en la cabeza y lista blanca en partes inferiores.

**Voz:** Usualm. silenciosa. Raram. *jii-jii-jii-* agudo y débil, o *iiiI* tenue repetido una y otra vez.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos de 3-5 se posan en ramitas desnudas en los sitios más altos del dosel. Ocasionalm. vuela corto en pos de insectos. A más baja altura, especialm. en bordes, para comer fruta.

**Reproducción:** 2 individuos, acompañados por otros 3, construyendo pequeña taza de fibras finas, telarañas y material musgoso, bien camuflado, sobre rama horizontal a 16m, Nov 1977, Belén, Brasil (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. a menudo pasa desapercibida) en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* y bordes; tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (cerca de Villavicencio), W Vaupés (San José del Guaviare) y SE Guainía (Macacuní) hacia el S. Reg. visual cerca de Pto. Inírida, NE Guainía (Sep 1978 -Hilty& M. Robbins). S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 13. GUARDABOSQUE OLIVA

*Lipaugus cryptolophus*

Lám. 33(2), Mapa 902

**Identificación:** 25cm. *Con apariencia de mirla.* Ojos grandes y oscuros. *Encima verde oliva; debajo amarillo oliva, amarillo más brillante en el abdomen*; doblez de alas y cobertoras alares internas amarillo azufre. Parche negro oculto en la coronilla raram. visible en el campo.

**Especies similares:** V. G. Cenizo (14). Más ro-busto que un *Turdus* y con pico más corto y más grueso. V. también *L. subalaris* (nota).

**Comportamiento:** Más bien inactivo. Se posa erguido y solitario en sitio abierto de nivel medio o más bajo. Ocasionalm. sigue bandadas mixtas. Busca lentam. y luego vuela corto al follaje en pos de insectos o fruta.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. común pero local. Selva musgosa húmeda y muy húmeda y bordes. Usualm. a menor elevación que G. Cenizo. Regular en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución:** 900-2300m. Vertiente Pacífica en Valle (reg. visuales arriba del Queremal, 1800m, Ago 1976 -Hilty), Cauca y Nariño; cabecera del valle del Magdalena en S Huila. Probablem. vertiente E de C Oriental. Colombia, E y W Ecuador, y Perú.

**Nota:** Guardabosque Coligris *(L. subalaris)* de selva húmeda de piedemonte (principalm. 800-1000m) en E Ecuador y E Perú sin duda se encuentra en vertiente E en Colombia. 25cm, anillo ocular gris; partes superiores y alas verde oliva brillante; *rabadilla y cola gris;* alta garganta blanquecina, baja garganta y pecho gris oliva opaco con estrías de raquis pálidas, *gris desde el centro del pecho hasta el abdomen;* doblez de alas y cobertoras alares internas amarillo.(*)

### 14. GUARDABOSQUE CENIZO

*Lipaugus fuscocinereus*

Lám. 33(1), Mapa 903

**Identificación:** 33cm. *Grande* con cola decididam. larga (15cm). Pico corto y grueso, ligeram. decurvado. *Plumaje enteram. gris;* alas ligeram. más oscuras; bajas partes inferiores y cola con tinte pardusco.

**Especies similares**: G. Oliva (13) es más pequeño y verdoso (no gris). Torcaza Collareja (1) (Columbidae) tiene cola más corta, pico pálido y banda nucal.

**Voz:** Recuerda al G. Vocífero, *juii-a-juiiii* o *juii-a-jiii-a uiiiia*, usualm. respondido por otros del lek.

**Comportamiento:** Más bien inactivo y lento en dosel o subdosel pero a veces se posa en sitio abierto o ramas del dosel y vuela entre los árboles mientras llama. Ocasionalm. sigue bandadas mixtas; arranca fruta con un revoloteo breve, a la manera de los trogones.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. poco común y local en selva húmeda montana. Observaciones recientes arriba de Bucaramanga, en PN Cueva de los Guácharos y arriba de Mocoa en W Putumayo.

**Distribución:** 2000-3000m. Extremo N de C Occidental (Cordillera de Paramillo), puntualm. en C Central (mayoría de reg. en cabecera del valle del Magdalena), ambas vertientes de C Oriental desde Norte de Santander hasta Cundinamarca; reg. visuales en vertiente E en W Putumayo (R. Ridgely; Hilty; M. Robbins). Colombia, E Ecuador y N Perú.

**Nota:** *Lipaugus* ha sido clasificado en Tyrannidae por algunos autores.

### 15. GUARDABOSQUE VOCÍFERO

*Lipaugus vociferans*

Lám. 34(8), Mapa 904

**Identificación:** 25-28cm. *Tamaño de mirla, todo gris* ligeram. más pálido en garganta y abdomen; pico y patas negruzcas; ojos grisáceos. Inm. sim. pero teñido de rufo en cobertoras alares superiores y ápice de la cola.

**Especies similares:** No siempre se puede distin-guir confiablem. en el campo de Plañidera Grisácea (148, Tyrannidae), excepto por voz. P. Grisácea es algo más pequeña, menos robusta, gris más uniforme debajo y, en la mano, débilm. verdosa.

**Voz:** Uno de *los* sonidos más característicos de la cuenca Amazónica. Potente llamada de anuncio *crii-CRII-o* o *uii-UII-u*, resonante y restallante, usualm. precedido por unas 4 notas bajas gorgoreantes, a veces un solo *uiíiio* en "calentamiento" (cf. llamadas muy diferentes de P. Grisácea ). ♂♂ llaman durante casi todo el día todo el año.

**Comportamiento:** Grupos de 3-8 ♂♂ forman leks bien separados en estrato medio. Mantienen pequeños territorios y no forman parejas (Snow 1961). Usualm. no siguen bandadas mixtas y aún cuando llaman pueden ser difíciles de ver. Los adultos comen principalm. fruta arrancada en vuelo a la manera de los trogones.

**Reproducción:** Poco conocida, probablem. prolongada; 3 ♂♂ CR, Ago, Mitú, Vaupés (Olivares & Hernández 1962). En E Perú todas las aves capturadas durante la estación seca (May-Oct) tenían gónadas desarrolladas (O'Neill 1974). Nido en Brasil, Sep, a 7m en pequeño árbol, una pequeña plataforma de ramitas completam. oculta por el ave incubante (E. Willis *in* Snow 1982).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda

---

(*) ***N del T.*** V. Willis, E. O. 1988. Behavioral notes, breeding records, and range extensions for Colombian birds. *Rev. Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 16:137-150. Reg. visual, Paraíso, Caquetá.

de *terra firme* y *várzea* en tierras bajas; menos abundante en piedemontes.

**Distribución:** Hasta 600m. E de los Andes desde W Meta (cerca de Villavicencio) y NE Guainía (aves llamando, Pto. Inírida -Hilty) hacia el S. Probablem. E Vichada (reg. en lím. con Venezuela). Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas y SE brasileños.

### 16. GUARDABOSQUE RUFO

*Lipaugus unirufus*

Lám. 35(11), Mapa 905

**Identificación:** 24cm. *Café canela uniforme*, ligeram. más brillante en la coronilla y más pálido, casi anteado, en la garganta; pico negruzco.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con Plañidera Rufa (149, Tyrannidae) pero es más robusto ("hombros cuadrados"), cabeza más redonda (P. Rufa tiene "cabeza plana"), pico más robusto y alas y coronilla uniforme o ligeram. más brillantes que la espalda (no más opacas). En reposo G. Rufo tiene a posarse más erecto (P. Rufa más horizontal), a veces con cola ligeram. levantada. Se distinguen más fácilm. por vocalizaciones. Cabezón Canelo (20) es mucho más pequeño y más pálido debajo.

**Voz:** En leks dispersos emiten silbido fuerte, *quir-a* o *pii-jiar-uit* de 3 notas; ocasionalm. un *cuir* simple seguido por varias notas *cla* bajas y zumbantes, en Quibdó (Hilty). También cascabeleo fuerte *trrt-trrt-trrt-trrt*; ventrílocuo, llama sólo a largos intervalos o en respuesta a otros ruidos.

**Comportamiento:** A menudo inconspicuo, posado solitario y silencioso, mirando alrededor en nivel medio a dosel, con menor frecuencia en estrato bajo. Más activo cuando forrajea, a veces se une a bandadas mixtas.

**Reproducción:** 9 CR, Ene-May, S Bolívar a Chocó (Carriker). En Costa Rica los ♂♂ se anuncian desde sus territorios y no forman parejas duraderas. Nido una plataforma plana de zarcillos, muy frágil, usualm. a 5-10m; 1 huevo gris ahumado fuertem. moteado de café. Períodos de incubación y empollamiento muy prolongados (casi 30 días cada uno); destruyen el nido cuando queda vacío (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en selva húmeda y muy húmeda en tierras bajas, más escaso en piedemontes. Representado al E de los Andes por G. Vocífero.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica y E a lo largo de base húmeda N de los Andes hasta valle medio del Magdalena ( S hasta Remedios, E Antioquia); población aislada en Snía. de Macuira, E Guajira. S México hasta W Ecuador.

### 17. CABEZÓN BARRADO

*Pachyramphus versicolor*

Lám. 35(4), Mapa 906

**Identificación:** 13cm. Tierras altas. ♂: encima negro lustroso; cobertoras alares y secundarias con amplios márgenes blancos; rabadilla y cola gris; cola con estrecho ápice blanco; *bridas, anillo ocular, lados de la cabeza, garganta y pecho, amarillo verdoso;* resto de partes inferiores blanco grisáceo *y todas las partes inferiores finam. barradas de negruzco.* ♀: coronilla y nuca pizarra; espalda verde oliva; alas negruzcas; *cobertoras alares y márgenes de secundarias externas rufo canela*; rémiges más internas marginadas ocráceo; anillo ocular amarillo; *bridas, lados de la cabeza y partes inferiores amarillo opaco*, blanquecino en el abodomen y *difusam. barrado negruzco.*

**Especies similares:** Ambos sexos se distinguen por forma robusta, pico grueso y partes in-feriores barradas (inconspicuo a distancia). La mejor marca de la ♀ es el rufo brillante y contrastante en las alas.

**Voz:** Los ♂♂ cantan *ui-pi-pi-pi-pi-pi* suave y melodioso, ascendente y luego descendente (Hilty) o *tridididiidii?* (R. Ridgely).

**Comportamiento:** Parejas regularm. siguen bandadas mixtas en niveles bajo a medio en selva y montes claros. Usualm. un poco más activo que otros *Pachyramphus*; vuelan corto al follaje o saltan a lo largo de las ramas como verderones.

**Reproducción:** ♂ CR, Jun, Antioquia (Carriker). Polluelos, May y Oct, C Occidental arriba de Cali (S. Gniadek). Nido globular grande de musgo y tallos de enredaderas, con entrada cerca del fondo; a 2-3m (Skutch 1967); 1 huevo de Costa Rica, blanco punteado y rallado canela y café en el extremo mayor (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a relativam. comun en selva húmeda montana, bordes y montes claros.

**Distribución:** Principalm. 1600-2600m (una vez a 400m en valle del Magdalena). C Occidental (no hay reg. al N del Valle), C Central y C Oriental desde NE Boyacá y SE Santander hasta SE Nariño (río Churuyaco). Costa Rica hasta W Venezuela y S por los Andes hasta N Bolivia.

**18. CABEZÓN CINÉREO**

*Pachyramphus rufus*

Lám. 35(5), Mapa 907

**Identificación:** 13cm. ♂: principalm. gris perla por encima; cola más oscura; *capirote negro lustroso; bridas y frente blancas*; alas ne-gruzcas; cobertoras y rémiges internas *estrecham. marginadas de blanco*; por debajo blanco teñido de gris en el pecho. ♀: rufo canela brillante por encima; coronilla más castaño; *bridas blancas; partes inferiores blanquecinas* teñidas de ante en el pecho. ♂ juv: como la ♀, pero coronilla negruzca.

**Especies similares:** En pareja, la combinacion de ♂ gris y ♀ rufa es única. ♂ C. Blanco y Negro (23) es muy sim., pero tiene cola negra con amplio ápice blanco (no gris sólido) y alas más negras y con márgenes blancos más extensos. ♂♂ C. Aliblanco (21) y C. Capirotado (22), también superficialm. sim., son más negros encima, muestran más blanco en las alas y tienen ápice de la cola blanco. ♀ más sim. a C. Canelo (20) pero más pequeña y con bridas blancas (no grises); ♀ más blanca debajo que otros cabezones "rufos"; ♀ C. Carbonero (24) es obviam. más grande.

**Voz:** Canto, *tuii, tuii tuii-tuii-tuiituii'-ti'ti' ti'ti'ti,* ascendente, acelerante y como de carpintero; también *tuii-tuii-tuii-tuiido* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas desde rastrojo bajo hasta nivel medio o subdosel. Raram. con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 6 CR, Abr-Oct, N Colombia (Carriker); 1 en Feb, Santander (Boggs 1961); bola grande de pasto y hojas con entrada lateral; usualm. alto; 2-5 huevos café vináceo con puntos oscuros, a menudo en anillo en el extremo mayor (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en mon-te claro, monte secundario y arboledas; a me-nudo en áreas cultivadas. Prefiere regiones más secas.

**Distribución:** Hasta 1500m. Guajira y área de Santa Marta puntualm. hacia el S hasta valle medio del Cauca (Valle ) y alto valle del Magdalena (N Huila); E de los Andes conocido únicam. desde Norte de Santander y por reg. visuales en Leticia (15 y 20 Jun 1975 - J. V. Remsen). Probablem. Arauca y Vichada. C Panamá hasta E Ecuador, NE Perú, Amazonas brasileño y Guayanas.

**Nota:** *Xenopsaris albinucha* de Venezuela, N Bolivia, N Argentina y Paraguay y E Brasil, podría encontrarse en N Arauca y Vichada. ♂ como C. Cinéreo pero más pequeño (13cm), con amplio collar nucal, partes inferiores blancas (no grises) y alas parduscas. ♀: coronilla con mezcla de café y abdomen teñido de amarillo. Matorrales y bordes en dehesas o a lo largo de ríos y en juncales.

**19. CABEZÓN CASTAÑO**

*Pachyramphus castaneus*

Lám. 35(8), Mapa 908

**Identificación:** 14cm. Contraparte amazónica del C. Canelo. Coronilla castaño *circundada por banda gris que se extiende desde los ojos hasta la nuca; línea suprabridal ante*; resto de partes superiores rufo; primarias negruzcas; por debajo canela pálido; pico negruzco.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con C. Canelo (20) pero sus areales no se solapan (pueden yuxtaponerse). C. Canelo tiene bridas negruzcas bien definidas y no tiene banda gris en la coronilla.

**Voz:** En Leticia, *tiir, tii-tii* suave y tenue (1-4 notas *tii*), muy sim. a canto de C. Canelo pero más corto.

**Comportamiento**: Como en C. Canelo. A menudo se posa alto.

**Reproducción:** 2 CR y juv., May, Vaupés (Olivares 1964b); 2 nidos, Jul, a 35m en árbol emergente en *várzea,* E Ecuador; bola grande y desordenada con entrada por debajo; incrustada en horqueta, no suspendida (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (probablem. a menudo pasa desapercibido) en bordes de selva húmeda, monte secundario y claros

con árboles dispersos; selvas de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde Snía. de la Macarena (río Dudita) y Vaupés (Mitú) hacia el S. N Venezuela, Colombia y E Ecuador (hasta 900m) hasta NE Argentina, Paraguay y E Brasil.

**Nota:** *P. viridis* de Guyana, Venezuela y E Ecuador hasta N Argentina, probablem. se encuentra en zona tropical alta en colinas de E Nariño y W Putumayo. 15cm; frente y bridas blancas; *capirote negro lustroso; espalda verde oliva brillante*; cobertoras alares negras con márgenes amarillo verdoso; lados de cabeza y garganta amarillentos; *banda pectoral amarillo verdoso*; centro de garganta, bajo pecho y abdomen blancos. ♀: coronilla como la espalda, alas *princi-palm. castaño.*

### 20. CABEZÓN CANELO

*Pachyramphus cinnamomeus*

Lám. 35(6), Mapa 909

**Identificación:** 14cm. Encima rufo castaño, *más oscuro en la coronilla; bridas negro pizarra bordeadas por encima por línea blanco anteado*; partes inferiores canela pálido; garganta blanquecina (o partes inferiores blanquecinas lavadas de canela–*magdalenae*); pico negro encima, más pálido debajo.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con ♀♀ de varios cabezones menos comunes. ♀ C. Carbonero (24) es ligeram. mayor, tiene coronilla uniforme con espalda, no tiene lista suprabridal y con frecuencia se encuentra en interior de selva. También cf. C. Castaño (19) y ♀ C.Cinéreo (18).

**Voz:** Canto frecuente *tii-diar-diar-diar-diar* dulce y melodioso, descendente, arrastrado o vivaz.

**Comportamiento:** Solitario, en parejas, o con menos frecuencia en grupos laxos (colonias ?); alterna vuelos cortos al follaje o visitas a árboles en fruta con períodos de inactividad. Más bien sedentario y usualm. a altura media en los árboles. A menudo cabecea.

**Reproducción:** 12 CR, Ene-Oct, N Colombia (Carriker; Haffer 1975); nido en construcción, 3 Mar, Buenaventura (Hilty & P. Alden) y Abr-May en NW Santander (Boggs 1961). Nido una bola grande de materiales heterogéneos con entrada lateral, típico del género; usualm. alto y cerca del extremo de la rama, donde es conspicuo; 3 huevos gris oliva manchados y estriados de café oliva alrededor del extremo mayor (West 1976b).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de selva húmeda, claros, monte secundario y arboledas. Reemplazado en Amazonia por C. Castaño.

**Distribución:** Hasta 1300m. Bajo valle de Magdalena y N Sucre S hasta 9°N (*magdalenae*); costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta E Guajira (Snía. de Macuira) y S hasta valle medio del Magdalena (Honda, N Tolima) y valle medio del Cauca en S Antioquia; E de los Andes desde tierras bajas del Catatumbo hasta W Meta en Villavicencio (*cinnamomeus*). SE México hasta SW Ecuador y W Venezuela.

### 21. CABEZÓN ALIBLANCO

*Pachyramphus polychopterus*

Lám. 35(1), Mapa 910

**Identificación:** 14cm. ♂: *coronilla negra* con lustre azul; manto negro; rabadilla gris (collar nucal gris–*dorsalis*); partes inferiores gris claro a oscuro; alas negras; *cobertoras alares y escapulares con amplios márgenes blancos; cola graduada, negra con amplia banda terminal blanca* (o todo negro encima y debajo, sólo cobertoras alares y extremo de la cola marginados de blanco–*niger; tenebrosus*). ♀: por encima café oliva claro; *coronilla más café; anillo ocular blanco incompleto*; alas negruzcas con amplios márgenes ante canela en escapulares, cobertoras y rémiges; cola negra con ápice ante canela; partes inferiores amarillo claro.

**Especies similares:** ♂ se confunde fácilm.; es el único cabezón "negro y blanco" con capirote y alta espalda negros y sin bridas grises o blancas (v. 18, 22, 23). ♀ es la más opaca de las 4 sp., tiene coronilla café opaco (no castaño brillante) y no tiene superciliar blanca de ♀ C. Capirotado (22).

**Voz:** Canto *tiur, tur-tur-tur-turtu-tur?*, suave y dulce, con variaciones; también *tu tu tu tu tu* débil y melodioso, a veces ligeram. descendente. Ambos sexos cantan.

**Comportamiento:** Individuos solitarios o parejas se mueven deliberadam. en seguimiento de bandadas mixtas en selva o áreas más

abiertas. Usualm. a nivel medio o más bajo, ocasionalm. hasta subodsel. Revolotean en el follaje y comen pequeñas frutas.

**Reproducción:** 6 CR, May-Ago, N Colombia (Carriker); nido en construcción, 1 Mar, alto Calima, Valle (Brown) y med Jun cerca de Leticia (J.V. Remsen); nido como otros *Pachyramphus* (v. 20); 3-4 huevos gris pálido moteados de café; sólo la ♀ incuba (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Común en borde de selva húmeda a muy húmeda, monte secundario, arboledas y claros; también monte secundario en *várzea*. El cabezón más común y de más amplia distribución en Colombia.

**Distribución:** Hasta 2700m (raram. más de 2000m) en todo el país. N Colombia S hasta alto río Sinú y Gamarra, Cesar (*cinereiventris*); vertiente Pacífica y piedemontes hasta SW Nariño y E hasta vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (*dorsalis*); E de los Andes desde Norte de Santander hasta Boyacá, probablem. hasta Guainía (*tristis*); W Meta hasta Vaupés (*niger*); W Caquetá hasta SE Nariño y Amazonas (*tenebrosus*). Guatemala S hasta N Argentina y Uruguay.

## 22. CABEZÓN CAPIROTADO

*Pachyramphus marginatus*

Lám. 35(7), Mapa 911

**Identificación:** 13.2cm. ♂: coronilla negra con lustre azul; *espalda mezclada negro y gris*; baja espalda gris; cola negra, fuertem. graduada, rectrices externas con ápices blancos; alas negras con amplios márgenes blancos en escapulares, cobertoras y rémiges; *listas suprabridales grises se unen sobre el pico*; lados de la cabeza, nuca y partes inferiores gris claro. ♀: *coronilla castaño brillante*; resto de partes superiores café oliva pálido; alas negruzcas con amplios márgenes ante canela en escapulares, cobertoras alares y rémiges; cola negra con ápice ante canela; frente blanca extendida hasta los ojos; lados de la cabeza y partes inferiores amarillo pálido lavado de oliva en pecho y lados.

**Especies similares:** ♂ es el único cabezón "blanco y negro" con espalda mezclada o estriada negro y gris (no negro sólido ni gris sólido); de cerca, note frente gris (no blanca). ♀ como ♀ C. Blanco y Negro (23) pero no tiene el nítido margen negro en la coronilla. V. también C. Aliblanco (21).

**Comportamiento:** Como otros cabezones, explora y revolotea cortas distancias en pos de fruta e insectos en nivel medio a dosel de selva y monte secundario, a menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** ♂ CR, 22 Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948); reproducción en May, N Venezuela (Schäfer & Phelps 1954).

**Estatus y Hábitat:** Interior de selva húmeda y monte secundario avanzado en tierras bajas. Reemplazado en bordes y monte claro por C. Aliblanco.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y SE Guainía (Macacuní) hacia el S. Reg. visuales hasta NE Guainía (Pto. Inírida, 1978 -Hilty & M. Robbins). Guayanas y Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas y SE brasileños.

## 23. CABEZÓN BLANCO Y NEGRO

*Pachyramphus albogriseus*

Lám. 35(2), Mapa 912

**Identificación:** 13.2cm. ♂: coronilla negra con lustre azuloso y en fuerte contraste con *nuca y espalda gris claro; estrechas suprabridales blancas* se unen sobre el pico; alas negras; cobertoras alares y rémiges marginadas de blanco; lados de cabeza y partes inferiores gris claro; *cola* graduada *negra con amplia banda terminal blanca*. ♀: *coronilla rufo castaño nítidam. bordeada de negro alrededor; estrecha superciliar blanca y anillo ocular blanco incompleto*; resto por encima café oliva; alas negruzcas con barras y márgenes de rémiges ante canela; lados de la cabeza gris claro, blanquecino en la garganta y amarillo oliva claro en partes inferiores; cola negruzca graduada con amplia banda terminal ante canela.

**Especies similares:** ♂ se distingue de otros cabezones "blanco y negro" (pero v. ♂ 18) por espalda gris sólido (no negro sólido, o mezcla de negro y gris); también del C. Capirotado (22) por frente blanca (no gris). ♀ tiene la cabeza de patrón más contrastado del grupo (v. 21, 22).

**Voz:** Desde Venezuela hasta Perú, *chu-u-rii*, dulce y melodioso, ocasionalm. variado a

*chiir, chiuk-auiit* (grabación P. Schwartz; T. Parker).

**Comportamiento:** Como el C. Capirotado se encuentra principalm. en interior de bosque a nivel medio; a menudo sigue bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Selvas húmedas de piedemonte y selva húmeda montana baja, probablem. también selva seca tropical (común en esta última virtualm. hasta nivel del mar en W Ecuador y NW Perú (R. Ridgely; T. Parker).

**Distribución:** 900-2300m (100-2700m en Ecuador). Vertiente SW Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente E de la C Oriental desde N Norte de Santander (Convención, 1400m) hasta N Boyacá (río Cobugón 2300m) y SE Nariño (río San Miguel). N y W Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S hasta E y W Ecuador y NW Perú.

### 24. CABEZÓN CARBONERO

*Platypsaris homochrous*

Lám. 35(3), Mapa 913

**Identificación:** 16.5cm. ♂: *enteram. pizarra negruzco*; coronilla, alas y cola más oscuras; pico negro. ♀ e inm.: *encima rufo canela uniforme*; primarias negruzcas marginadas canela; por debajo ante canela; garganta y centro del abdomen más pálidos, casi blanquecinos.

**Especies similares:** ♂ es único cabezón todo negro al W de los Andes. ♀ muy sim. a C. Canelo (20), pero no tiene frente de color diferente y partes superiores más uniformes. ♀ C. Cinéreo (18) es decididam. más pequeña y más blanca debajo. V. también Plañidera Rufa (149, Tyrannidae).

**Voz:** Parloteo fuerte y abrupto *squii-i-it'it'IT, tsiir, tstrip*, o variaciones sim. en Quibdó y Aracataca.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas. Forrajea desde nivel medio hasta subdosel de borde de selva o montes más claros, a veces también en el interior. A menudo cabecea como un *Myiarchus* y despliega las plumas de la coronilla con el efecto de una cresta hirsuta pero redondeada. A veces acompaña de bandadas mixtas.

**Reproducción:** 13 CR, Ene-May, N Colombia (Carriker); nido sim. a los de *Pachyramphus* (v. 20) pero v. nota abajo. Huevos cafés débilm. manchados de más oscuro alrededor del extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva seca a húmeda, selva de galería y bordes en base W y NE de Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); no reg. en vertiente N; poco común y local en costa superhúmeda del Pacífico (Hilty), pero muy numeroso en tierras bajas de W Ecuador, aún en montes áridos perturbados o matorral xerofítico en extremo SW del areal (R. Ridgely). El equivalente amazónico es el C. de Gorguera.

**Distribución:** Hasta 900m (Snía. del Baudó). Costa Pacífica S hasta S Chocó (bajo río San Juan) y N de los Andes E hasta región de Santa Marta, y base de Snía. de Perijá S hasta valle medio de Magdalena (Remedios?). C Panamá hasta W Venezuela, W Ecuador (incl. Esmeraldas) y NW Perú.

**Nota 1:** A veces incl. con *P. aglaiae* de Centro América. **Nota 2:** *Platypsaris* ha sido unido con *Pachyramphus* (Snow 1973), pero las diferencias en los nidos (*Platypsaris* aparentem. construye nidos suspendidos más bien que soportados en una horqueta horizontal o vertical) al igual que diferencias morfológicas menores y de vocalizaciones sugieren que *Platypsaris* debe mantenerse como género separado.

### 25. CABEZÓN DE GORGUERA

*Platypsaris minor*

Lám. 33(7), Mapa 914

**Identificación:** 16.5cm. ♂: *encima negro; gris pizarra debajo con parche rojo rosa en la garganta* (difícil de ver en el campo); pico negruzco. ♀: *coronilla, nuca y alto manto gris pizarra* gradado a rufo en baja espalda y cola; estrecho punto suprabridal, *lados de la cabeza, cuello y todas las partes inferiores canela pálido; alas rufas*; primarias negruzcas.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. ♀ se distingue del C. Castaño (19) por coronilla grisácea y alta espalda. V. también *Attila citriniventris* (nota en 143 Tyrannidae).

**Voz:** A menudo silencioso. Llamada un silbido claro y ascendente *yuuiii*, y suave como de picogordo *pic* (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** 1 ó 2 a menudo siguen bandadas mixtas de nivel medio a subdosel de selva alta y a lo largo de bordes. Vuela

corto al aire o al follaje en pos de insectos; también frugívoro; cabecea como la mayoría de los cabezones.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en selva húmeda de *terra firme* y bordes, menos frecuente en selva de *várzea*.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (cerca de Villavicencio) y Vaupés S hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 26. TITYRA COLINEGRA

*Tityra cayana*

Lám. 35(13), Mapa 915

**Identificación:** 20cm. ♂: *coronilla, lados de la cabeza, alas y toda la cola, negro*; resto por encima blanco platinado pálido; debajo blanco; *área ocular desnuda, piel facial y pico, rojo*; pico con ápice negro. ♀: sim. pero gris más oscuro, corona pardusca, espalda y pecho ligeram. estriados de negro.

**Especies similares:** Comparte la cara roja con T. Enmascarada (27), pero la última tiene sólo frente y parte anterior de la cara negras (no toda la coronilla) y cola con ápice blanco. ♀ T. Enmascarada no tiene pecho estriado. También cf. T. Capirotada (28).

**Voz:** Croar suave y nasal, de doble nota (J. V. Remsen).

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos, con menos frecuencia solitaria; se posa alta y con frecuencia expuesta. Vuelo rápido y directo; como otras tityras es agresiva y no se ve casi nunca con otras aves. Principalm. frugívora.

**Reproducción:** 3 CR, Jun, W Caquetá (Carriker); 2 nidos en Meta, Mar, (Brown); 3 nidos en Leticia, Jul (Hilty), 1 en Nov (J. V. Remsen); cavidad en tocón o en agujero de carpintero (usualm. alto), revestida con hojas y palitos.

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en una amplia variedad de hábitats húmedos pero más a menudo a lo largo de bordes de selva, monte secundario alto a lo largo de ríos o en claros con árboles dispersos. Tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 500m (probablem. más alto). En general al E de los Andes. Guayanas y Venezuela S hasta NE Argentina y Paraguay.

### 27. TITYRA ENMASCARADA

*Tityra semifasciata*

Lám. 35(14), Mapa 916

**Identificación:** 20cm. ♂: Principalm. blanco; partes superiores teñidas gris perla; alas y mayoría de cola negras; *base y ápice de la cola blancos; área ocular desnuda, piel facial y pico rojo*; ápice del pico negro; *frente estrecha y área alrededor de la piel facial desnuda, negras*. ♀: sim. pero coronilla café y espalda manchada y estriada de café.

**Especies similares:** V. T. Colinegra (26). ♂ T. Capirotada (28) tiene capirote negro sólido (hasta la nuca) y no tiene rojo; ♀ tiene cara emplumada, orín (no piel desnuda roja).

**Voz:** Recuerda a la T. Colinegra. Croar nasal peculiar, chasquidos ('clics') y *cuert* seco y extraño, a veces doblado.

**Comportamiento:** Tityra conspicua y de amplia distribución; se enuentra casi en cualquier parte donde existan unos pocos árboles altos. Estrictam. arbórea, usualm. se posa alta; solitaria, en parejas, o en grupos mayores. Principalm. frugívora pero también busca invertebrados con saltos y revoloteos torpes. Vuelo fuerte, a veces atraviesa claros.

**Reproducción:** 11 CR, Ene-May, NW Colombia (Carriker); ocupando agujeros o excavándolos, Feb, Mar, Abr y Ago, alto Anchicayá (Hilty); nido como en sp. anterior; 2 huevos ante oscuro fuertem. marcados de café y negro; ♀ incuba (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Común. Bordes de selva y claros con árboles dispersos en zonas húmedas a muy húmedas; probablem. también regular en dosel de selva (fácilm. despercibida). Reemplazada en gran medida en N Amazonia por T. Colinegra.

**Distribución:** Hasta 1700m (principalm. menos de 1200m). En general al W de los Andes (no reg. en valles medio y alto del Cauca); E de los Andes único reg. cerca de Villavicencio, Meta; probablem. Amazonas (reg. N del Amazonas en NE Perú). N México S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 28. TITYRA CAPIROTADA

*Tityra inquisitor*

Lám. 35(15), Mapa 917

**Identificación:** 18cm. Pico negro encima, gris azul debajo. ♂: coronilla hasta los ojos negra

(o mejillas y auriculares también negras–*erythrogenys*); resto principalm. blanco, teñido perla en la espalda; primarias y mitad distal de la cola negras (o cola principalm. negra–*erythrogenys; buckleyi*). ♀: sim. pero *frente ante gradado a orín en mejillas*; espalda pardusca estriada de negruzco.

**Especies similares:** Única tityra con capirote negro sólido y sin piel facial desnuda roja ni pico rojo. Note en la ♀ frente ante y mejillas orín.

**Voz:** Recuerda a otras tityras pero más seca y menos gutural (Ridgely 1976); croar gutural como de rana, y notas *tsic* y *scuic* (Slud 1964).

**Comportamiento:** Sim. a T. Enmascarada.

**Reprodución:** Como otras tityras. 2 ♂♂ CR, May, S Cesar, Jul, Norte de Santander (Carriker); en SW Guárico, Venezuela May, Jul y Ago (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común E de los Andes; mucho menos numerosa y local al W de los Andes. Hábitat como en T. Enmascarada, la dos spp. a menudo anidan en el mismo árbol. La coexistencia puede estar facilitada por diferencias en tamaño.

**Distribución:** Hasta 800m. Costa Pacífica, todas las tierras bajas N de los Andes, valle del Magdalena S hasta Villavieja, N Huila (*albitorques*); E de los Andes en Norte de Santander y los Llanos (*erythrogenys*); Caquetá y Putumayo S hasta Amazonas (*buckleyi*). E México hasta W Ecuador, NE Argentina y SE Brasil.

### 29. COTINGA DEGOLLADA

*Porphyrolaema porphyrolaema*

Lám. 35(12), Mapa 918

**Identificación:** 16.5cm. Pico corto y negro y cabeza pequeña. ♂: *encima negro*; plumas de espalda y supracaudales bordeadas de blanco; cobertoras alares con ápices blancos forman una barra alar simple; terciarias marginadas de blanco; *garganta púrpura rosa; resto de partes inferiores blanco*; centro del pecho teñido de púrpura. ♀ muy diferente: *encima café escamado de blanco anteado*; frente barrada ante canela; *garganta rufo canela; resto de partes inferiores estrecham. barradas ante y negro*. ♂ inm.: como ♀; gradualm. adquiere plumaje adulto.

**Especies similares:** ♂ puede recordar a Picogordo Degollado (15, Fringillidae), pero tiene garganta púrpura (no rojo rosa) y pico mucho más pequeño. ♀ más sim. a ♀ C. Turquesa (31) y C. Real (32), pero más pequeña y claram. barrada por debajo.

**Voz:** *Priiiiiiir* quejumbroso y agudo, repetido una y otra vez desde copa de árbol, donde fácilm. pasa desapercibido; muy sim. a llamada de Atrapamoscas Capinegro (161 Tyrannidae).

**Comportamiento:** Solitaria desde nivel medio a dosel de selva; ocasionalm. se reúnen varios en árboles con fruta.

**Estatus y Hábitat:** Incierto. Mayoría de reg. en Colombia en selva y bordes de *várzea*. Probablem. más común que lo sugerido por los pocos registros, pero aparentem. más numeroso en E Ecuador que hacia el E en Amazonia colombiana.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (S de Florencia) y Amazonas (varios registros en Leticia). SE Colombia hasta E Perú y W Amazonas brasileño.

### 30. COTINGA AZUL

*Cotinga nattererii* Mapa 919

**Identificación:** 18cm. Forma de paloma; pico negro y pequeño. ♂: *Azul turquesa brillante* con garganta púrpura oscuro y parche púrpura en centro del abdomen; alas negras con márgenes azules; cola negra, supracaudales azules elongadas cubren casi totalm. la cola. ♀ muy diferente: por encima café oscura escamada de blanquecino y débilm. teñida de azul; *debajo anteada más o menos escamada y punteada de café oscuro* excepto la garganta; canela en bajo abdomen y *cobertoras alares internas* (conspicuo en vuelo).

**Especies similares:** ♂ inconfundible pero puede parecer negro contra el cielo o en luz deficiente. ♀ muestra más contraste entre partes superiores e inferiores que otras del género (con las cuales no se solapa). Las mejores marcas de la ♀ son silueta de paloma, cabeza pequeña y apariencia escamada.

**Voz:** Vocalm. silenciosa. Las alas de ♂ silban en vuelo (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento:** A menudo se posa alta y expuesta en rama desnuda arriba del dosel, donde su postura erguida y silueta de paloma son características. Varias pueden congregarse en árboles en fruta, pero por lo demás

son solitarias y letárgicas y permanecen posadas por largo rato. La dieta de los adultos es casi totalm. de frutas que arrancan en cortos revoloteos.

**Reproducción:** 14 CR, Ene-Abr, S Bolívar hasta Chocó (Carriker); 3 nidos en Panamá, Feb-Mar (1 en la misma horqueta que el año anterior); nido en rama horizontal del dosel a unos 30m; todas las actividades del nido aparentem. por la ♀; polluelos inicialm. cubiertos por plumón blanco. Desmantela los nidos vacíos como el Guardabosque Rufo (16) (Skutch 1969a).

**Estatus y Hábitat:** Poco común (usualm. desapercibida) en selvas húmedas y muy húmedas de tierras bajas o montes secundarios con árboles primarios dispersos; en pequeños números en piedemontes y colinas bajas.

**Distribución:** Hasta 1000m. Costa Pacífica y tierras bajas húmedas a lo largo de la base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (Muzo, SW Boyacá). C Panamá hasta W Venezuela y NW Ecuador (muy rara).

### 31. COTINGA TURQUESA

*Cotinga maynana*

Lám. 34(4), Mapa 920

**Identificación:** 19cm. Ambos sexos usualm. con ojos oscuros (amarillo?). Réplica amazónica de la Cotinga azul. ♂: *azul turquesa brillante; alta gargante púrpura ciruela*; primarias negras; márgenes internos blancos; cobertoras alares y rémiges con amplios márgenes azules; cola azul por encima, negra debajo. ♀ muy diferente: por encima café grisáceo escamado ante pálido; por debajo ante grisáceo; plumas de pecho y vientre de centro oscuro, con *apariencia general escamada y abigarrada; abdomen, infracaudales y cobertoras alares internas canela* (estas últimas conspicuas en vuelo).

**Especies similares:** ♂, a menudo confundido con C. Real (32), es decididam. más pequeño, tiene parche más pequeño en la garganta y plumaje azul más uniforme (no tiene los numerosos parches negros siempre visibles en C. Real). ♀ muy sim. a ♀ C. Real, pero partes inferiores abigarradas (más uniformes en C. Real) y *canela relativam. brillante* en abdomen, infracaudales y cobertoras alares internas (C. Real sólo débilm. teñida de ante en las mismas partes).

**Voz:** Aparentem. silenciosa vocalm. pero las alas del ♂ silban en vuelo normal (Hilty) y más fuerte en despliegue, cuando el ♂ abandona percha alta, baja ligeram. y luego procede en vuelo recto sobre espacio abierto (a menudo agua) por unos 40m, frena repentinam. con fuerte zumbido de alas *juirrr* y regresa a la percha. No se conocen sonidos sim. por la ♀ (J.V. Remsen).

**Comportamiento:** Como en C. Azul.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, May y Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea* de la cuenca Amazónica; más escasa en cuenca del Vaupés.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Morelia) y Vaupés (Mitú) hacia el S. SE Colombia hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

### 32. COTINGA REAL

*Cotinga cayana*

Lám. 34(3), Mapa 921

**Identificación:** 20cm. Muy sim. a C. Turquesa. Pico negro pequeño. ♂: *azul turquesa brillante y lustroso* (como esmalte) *mezclado con negro, con apariencia ligeram. abigarrada; garganta y alto pecho púrpura rojizo brillante*; alas negras con márgenes azules en cobertoras y rémiges; cola toda negra. ♀ muy diferente: por encima café oscuro, las plumas marginadas más pálido con apariencia escamada; por debajo sim. pero más pálida y más gris; garganta grisácea uniforme; *cobertoras alares internas café canela opaco* (no brillante) (cf. otras ♀♀ *Cotinga*). ♂ inm. como la ♀ o moteado y abigarrado azul y ciruela.

**Especies similares:** V. C. Turquesa (31). ♀ más uniforme debajo (menos punteada o escamada) que otras cotingas.

**Voz:** Débiles zumbidos de alas en vuelo normal; no se ha descrito despliegue como el del C. Turquesa.

**Comportamiento:** Muy sim. a C. Azul.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, May-Jun, W Caquetá (Carriker). ♀ en rama baja de árbol aislado aparentem. cubriendo un polluelo cubierto de plumón blanco, sin nido visible, 24 Feb, Villavicencio, Meta (Nicéforo 1947).

**Estatus y Hábitat:** Poco común en selva húme-

da de *terra firme* y *várzea* en Amazonia, en donde es superada en número por C. Turquesa, pero al N en selva del cinturón arenoso de Vaupés y Guainía gradualm. reemplaza totalm. a la C. Turquesa. En pequeños números en selva de galería y arboledas de sabana.

**Distribución:** Hasta 500m. En general al E de los Andes (no reg. en Putumayo y mayoría de los Llanos). Guayanas, W Venezuela (Táchira) y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 33. COTINGA PECHIMORADA
*Cotinga cotinga*

Lám. 34(2), Mapa 922

**Identificación:** 19cm. Forma de paloma, pico negro pequeño. ♂ inconfundible: partes superiores, bajo pecho y abdomen azul violeta intenso; *garganta a medio abdomen púrpura vináceo oscuro*; alas y cola negras. ♀ muy diferente: encima café oscuro con plumas marginadas de blanco anteado; debajo café claro con plumas nítidam. marginadas de blanco anteado, con *apariencia escamada; cobertoras alares internas canela opaco.*

**Especies similares:** ♀ probablem. no se distingue confiablem. en el campo de ♀ C. Turquesa (31), pero el solapamiento de las dos spp. es mínimo (E de Mitú). En condiciones favorables muestra garganta claram. escamada (no más o menos uniforme) y escamado decididam. más nítido por debajo (no abigarrado difuso); *no tiene* canela en bajo abdomen e infracaudales. Cf. C. Real (32).

**Voz:** Las alas del ♂ zumban en vuelo normal. No se conocen vocalizaciones.

**Comportamiento:** Sim. a otros del género. A menudo en percha prominente en copa de árbol, o posada algo más bajo e inmóvil por largos períodos semioculta por el follaje.

**Estatus y Hábitat:** 1 espécimen y reg. visuales 19km E de Mitú (Santa Cruz de Waracapurí); reg. visuales de 2 ♂♂, 21 y 22 Sep 1978, 40km S de Pto. Inírida, Guainía (Hilty & M. Robbins). Selva húmeda del cinturón arenoso y monte secundario en regiones de aguas pardas. "Común" E de Mitú (Olivares 1955) y sin duda más numeroso de lo que sugieren los pocos reg.

**Distribución:** Hasta 250m. Extremo NE Guainía (reg. visual) S hasta Vaupés (Mitú). Probablem. E Vichada. Guayanas, S Venezuela y N Brasil.

### 34. COTINGA POMPADOUR
*Xipholena punicea*

Lám. 34(1), Mapa 923

**Identificación:** 20cm. *Ojos blancos*. ♂ inconfundible; *enteram. rojo vináceo intenso lustroso con rémiges blancas*; en reposo las cobertoras alares largas, rígidas y aguzadas, se proyectan hacia abajo sobre las rémiges. ♀: enteram. grisácea teñida de café, gradado a blanco anteado en el abdomen; *cobertoras alares y rémiges nítidam. marginadas de blanco*; infracaudales blancas.

**Especies similares:** ♂ inconfundible aún en vuelo cuando las alas abiertas destellan transparentes contra el follaje oscuro. La silueta rechoncha y los ojos blancos son buenas marcas para la ♀.

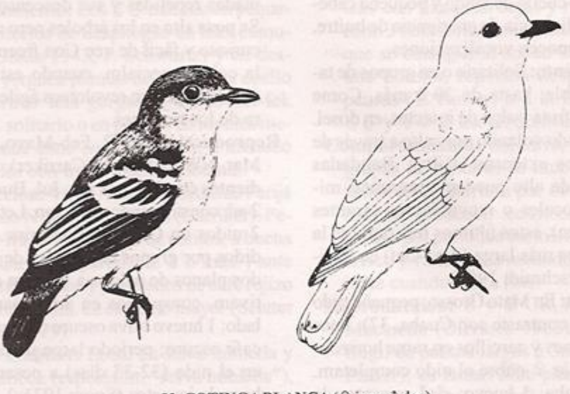
**Voz:** Usualm. silenciosa. Ocasionalm. emite un croar fuerte, ventrílocuo y como de rana (Beebe 1924) o como notas gorgoreantes (Haverschmidt 1968).

**Comportamiento:** Usualm. en dosel y frecuentem. en perchas prominentes y desnudas como otras *Xipholena* y *Cotinga*. Solitaria, puede reunirse en grupos en árboles con fruta. En vuelo ondulante, abre las alas y luego las cierra brevem (Hilty). Despliegue silencioso aparentem. incl. persecuciones ritualizadas entre ♂♂ por las copas de los árboles, pero a diferencia de otras cotingas que despliegan en grupos, el sitio puede cambiar dentro de un área extensa en lugar de permanecer fijo en una localidad (Snow 1971b).

**Reproducción:** Una ♀ llevando material como pelo, 18 Sep, Pto. Inírida (Hilty); nido en Guyana, 6 Mar, a unos 20m en bambú en borde de claro; taza abierta frágil de zarcillos leñosos; 1 huevo obtuso, gris verdoso punteado y manchado gris amarillento, más densam. en extremo mayor; el nido queda totalm. oculto por la ♀ incubante (Beebe 1924).

**Estatus y Hábitat:** Relativam. común en selva del cinturón arenoso y en selva de galería y arboledas de sabana en NE Guainía.

**Distribución:** Hasta 200m. Extremo NE Guainía (reg. visuales) hasta SE Guainía (San



82. COTINGA BLANCA (♀ izq.; ♂ der.)

Felipe) y Vaupés (Mitú); una vez (♂) en río Arauca. Guayanas, S Venezuela (incl. río Orinoco op. N Vichada) y NW Brasil.

### 35. COTINGA BLANCA

*Carpodectes hopkei*

Ilustr. 82, Mapa 924

**Identificación:** 24cm. *Forma de paloma*. Pico negro pequeño; *ojos rojos*. ♂: *blanco*; primarias externas con estrecho ápice negro y en ind. jóvenes rectrices centrales también con ápice negro (ambas marcas muy inconspicuas en vuelo). ♀; café grisáceo por encima; alas y cola negro pardusco; cobertoras alares y rémiges internas marginadas de blanco; garganta y pecho gris pálido gradado a blanco en abdomen. En vuelo, alas anchas y redondeadas.

**Voz:** No se conocen vocalizaciones. En *C. nitidus* de C América se escucha raram. llamada de 2-6 notas rápidas *chui* o *chii* (como de *Icterus*) (Slud 1964). Despliegue en picada de *C. nítidus* aparentem. silencioso (Skutch 1970b).

**Comportamiento:** Usualm. se posa alta, en medio del follaje o en percha prominente por períodos más cortos, especialm. temprano en la mañana. Vuelo rebotante de aleteo lento entre las copas de los lárboles. Solitarias, en parejas o con menos frecuencia grupos de 3-7, poco activas pero más que *Cotinga* spp. y usualm. más conspicuas. A menudo en *Cecropia*.

**Reproducción:** 5 CR, incl. ♀ en postura, Ene-Mar, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Local, medianam. común en selvas bajas húmedas y muy húmedas y piedemontes bajos, o en monte secundario con árboles altos dispersos; también manglares. Raram. arriba de piedemontes. Se puede ver regularm. N del Km 100 de la carretera Cali-Buenaventura.

**Distribución:** Hasta 1450m (raram. arriba de 300m). Costa Pacífica desde lím. con Panamá (río Juradó) y alto Atrato hacia el S. E Panamá (SE Darién) hasta NW Ecuador.

**Nota:** Considerado un conespecífico con *C. nitidus* de C América por algunos autores.

### 36. FRUTERO VULTURINO

*Gymnoderus foetidus*

Lám. XIII(8), Mapa 925

**Identificación:** ♂ 34cm; ♀ 30cm. ♂: Principalm negro; alas gris plata encima y negras debajo (visible en vuelo); rectrices externas grises. A corta distancia, coronilla, nuca y barbilla negras, las plumas cortas, densas y afelpadas; *piel del cuello y garganta desnudo azul cobalto a blanco,* cuelga en curiosos pliegues; pico gris azuloso con ápice negro; ojos rojos. ♀: más pizarra y superficie externa de las alas como la espalda (no plateado). Juv.: debajo gris fuertem. vermiculado de negruzco. En vuelo ♂ adulto destella patrón alar negro y plateado.

**Especies similares:** Forma robusta acentuada

por delgado cuello desnudo y pequeña cabeza. A corta distancia da apariencia de buitre.

**Voz:** No se conocen vocalizaciones.

**Comportamiento:** Solitario o en grupos de tamaño variable, hasta de 20 ó más. Come principalm. fruta y algo de insectos, en dosel. Más a menudo volando muy alto a través de ríos y claros extensos (Hilty). Bandadas laxas volando alto pueden representar migraciones locales o movimientos errantes (J.V. Remsen), estos últimos reg. durante la estación seca más larga (Ago-Oct) en Surinam (Haverschmidt 1968).

**Reproducción:** En Mato Grosso, pequeño nido críptico (en contraste con Cuaba, 37), unos pocos líquenes y zarcillos en rama horizontal a 5-9m; la ♀ cubre el nido completam. cuando incuba; 1 huevo; ♂♂ ausentes de los nidos (Berault 1970).

**Estatus y Hábitat:** A lo largo de ríos grandes (especialm. en *Cecropia*), islas fluviales y bordes de selva de *várzea* y *terra firme* en Amazonia. Aparentem. mucho menos numeroso en selvas del cinturón arenoso de Vaupés y Guainía.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y región del Orinoco (Mataveni, SE Vichada) hacia el S. Guayanas y S Venezuela, S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 37. CUABA

*Querula purpurata*

Lám. 33(3), Mapa 926

**Identificación:** ♂ 28-30cm; ♀ 25-28cm. Robusto y de patas cortas. ♂ enteram. negro con *garganta rojo purpúreo* ligeram. iridiscente (en despliegue se abre en amplia gorguera). ♀ e inm.: no tienen parche en la garganta. En vuelo, alas anchas y redondeadas y cola corta.

**Especies similares:** Con frecuencia la garganta púrpura del ♂ es difícil de ver. Comportamiento, silueta y llamadas son característicos.

**Voz:** Ruidoso. Silbidos bajos y melodiosos incl. *uu-uaa*, o *uoooooo*, más arrastrado y ascendente (Snow 1971a), *juiiuuujuu* (*uuu* del medio más bajo y luego ascendente), y otras variaciones; notas más ásperas.

**Comportamiento:** Normalm. en grupos de 3-6 ,muy activos; atrae la atención con sus llamadas repetidas y sus descenso en picada. Se posa alto en los árboles pero es confiado, curioso y fácil de ver. Con frecuencia vibra la cola, especialm. cuando está excitado. Arranca fruta en revoloteos ágiles a la manera de los trogones.

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Mayo, ♀ en nido, Mar, NW Colombia (Carriker). Juv. dependientes con 2 ó más ad., Jul, Buenaventura, 2 ad. construyendo nido, Jun, Leticia (Hilty); 2 nidos en Guyana, Ene-princ.-Abr, atendidos por grupos comunales de 3-4 ad.; nidos planos de palitos a 10-20m o más, relativam. conspicuos en árbol parcialm. aislado; 1 huevo oliva oscuro densam. marcado café oscuro; período largo de dependencia en el nido (32-33 días) a pesar de dieta a base de insectos (Snow 1971a).

**Estatus y Hábitat:** Común en selva húmeda y monte secundario; prefiere selva de dosel discontinuo o con claros, y bordes. Tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1200m. Costa Pacífica, E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta bajo Cauca y Magdalena medio (S hasta lím. N de Caldas); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (reg. visual El Dorado , 1976 -R. Ridgely) hacia el S. Costa Rica hasta W Ecuador, N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 38. TOROPISCO

*Pyroderus scutatus*

Lám. XIII(7), Mapa 927

**Identificación:** ♂ 43cm; ♀ 38cm. Negro con plumas *de garganta, pecho y lados del cuello naranja rojizo brillante rígidas y rizadas*; pecho con algo de moteado castaño (o pecho y alto vientre castaño sólido–*occidentalis*); cobertoras alares internas café rufo; pico robusto gris plateado.

**Especies similares:** Se reconoce fácilm. en reposo, pero en vertiente Pacífica v. Paragüero del Pacífico (40), el cual tiene silueta similar en vuelo (alas anchas).

**Voz:** Usualm. silencioso. ♂♂ despliegan en lek con llamadas bajas y resonantes, típicam. *umm-umm-umm*, un sonido que recuerda al producido al soplar sobre la boca de una botella; repetido después de largas pausas (T. Parker) o a la llegada de otros ♂♂ y ♀♀ al lek (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Los ♂♂ mantienen pequeños territorios de despliegue en leks comunales (Olalla 1943; P. Schwartz) y en despliegue yerguen plumas de garganta y cuello para formar una gorguera. Lejos del lek usualm. solitario o en parejas en niveles medios o más altos en los árboles; a menudo en árboles con fruta. Vuelo rebotante.

**Reproducción:** 4 CR, Abr-May, Snía. de Perijá y extremo N de C Occidental (Carriker). Pequeña y frágil plataforma de palitos, a buena altura; huevos (aparentem. 2 ó más?) ante pálido manchados y punteados de café rojizo y lila, principalm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Local en selva húmeda y muy húmeda (especialm. "selva nublada"), bordes y claros con árboles dispersos. Cada vez más raro por pérdida de hábitat, aunque se ve en C Occidental arriba de Queremal.

**Distribución:** 1600-2700m (reg. visuales hasta 2900m, PN Farallones -F. C. Lehmann; una vez a 600m en vertiente Pacífica en Cauca). C Occidental y vertiente W de C Central (*occidentalis*); Snía. de Perijá, C Oriental y vertiente E de C Central (*granadensis*). Guyana, SE y W Venezuela y los Andes hasta S Perú; NE Argentina, Paraguay y SE Brasil.

## 39. PARAGÜERO AMAZÓNICO

*Cephalopterus ornatus*

Lám. XIII (9), Mapa 928

**Identificación:** ♂ 51cm; ♀ 46cm. *Ojos blanco azuloso en ambos sexos*; pico negro robusto. ♂: *negro con lustre azuloso y peculiar cresta en forma de sombrilla* con ráquis de las plumas blancos; *excrecencia ancha y plana* de 8-10cm de largo, colgando de baja garganta ("corbata" emplumada al frente y desnuda detrás, a menudo no conspicua en el campo). ♀: cresta menos exagerada y corbata más corta. En vuelo, alas anchas, cola corta y cresta erecta.

**Especies similares:** Vuelo como de carpintero (o aún como de carriquí), pero no muestra blanco y tiene cresta más prominente (los carpinteros mantienen la cresta aplanada en vuelo).

**Voz:** Usualm. silencioso. ♂♂ despliegan en leks con llamadas bajas y resonantes, típicam. 3 notas *umm-umm-umm* sim. al sonido que se consigue al soplar sobre la boca de una botella, repetido después de largas pausas (T. Parker) o a la llegada de otros ♂♂ y ♀♀ al lek (P. Schwartz).

**Comportamiento:** Solitario, en parejas o en grupos de hasta 6; se mueve con grandes saltos como carriquí por dosel abierto y ramas del subdosel; ocasionalm. reposa expuesto por períodos cortos. Alerta, más bien arisco y visto más a menudo en vuelo ondulante cuando cruza ríos.

**Reproducción:** ♂ y ♀ CR, Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962). En Perú nido frágil de palitos largos a 3m en arbolito (T. Parker); en Brasil nido plano sim. a buena altura; 1 (?) huevo café caqui con marcas y puntos café oscuro y lila (Sick 1951).

**Estatus y Hábitat:** Poco común. Orillas de grandes ríos y lagos, islas fluviales y selvas de dosel discontinuo de *várzea* y *terra firme*. A menudo en *Cecropia* a lo largo de ríos grandes. Usualm. *no* lejos de los bordes en el interior de selva. Tierras bajas y piedemontes.

**Distribución:** Hasta 1200m. Base E de los Andes desde W Boyacá (río Casanare) S y en general desde W Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S. Reg. visuales N hasta El Tuparro, Vichada, 1977 (T. O. Lemke). Guyana y S Venezuela hasta Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** Becerrito Capuchino *Perissocephalus tricolor* de Guayanas, N Amazonas brasileño y S Venezuela casi seguram. se encuentra en Colombia en SE Guainía pues ha sido reg. en la boca del río Casiquiare cerca del lím. E y en el alto río Negro hacia el S. Grande (35cm), *coronilla y lados del cuello desnudos gris azuloso;* resto café canela oscurecido a café rufo en baja espalda y castaño en bajas partes inferiores; alas y cola negruzcos; cobertoras alares internas blancas. Local en pequeños leks dispersos en dosel. Tiene 2 llamadas audibles a distancia, un mugido como de becerro *muu*, y un gruñido *grrraaaauuu* (Snow 1961) este útimo como una motosierra a distancia.(*)

(*) ***N del T.*** V. Anónimo. 1994. Neotropical Notebook-Colombia. *Cotinga* 2:27. Reg. visual en Serranía de Naquén, Guainía.



83. PICOAGUDO

## 40. PARAGÜERO DEL PACÍFICO

*Cephalopterus penduliger*

Lám. XIII(10), Mapa 929

**Identificación:** ♂ 51cm; ♀ 46cm. *Ojos cafés* en ambos sexos. ♂: sim. a P. Amazónico pero la cresta no tan desarrollada, plumas de la cresta con raquis negros (no blancos) y *"corbata" mucho más larga* (28-33cm), redonda y completam. emplumada; interior de alas a veces moteado de blanquecino. ♀ e inm: "corbata" más corta o casi ausente.

**Especies similares:** Inm. y ♀ se parecen al Toropisco (38), especialm. en vuelo, pero la cresta es visible casi siempre. En reposo la garganta rojo encendido del Toropisco es generalm. visible.

**Voz:** Usualm. silencioso. En despliegue los ♂♂ saltan de una rama a otra con crestas desplegadas y "corbata" y garganta distendidas y emiten un gruñido prolongado (Goodfellow 1901).

**Comportamiento:** Usualm. solitario, posado en el dosel, a veces y por cortos períodos en ramas desnudas y expuestas, pero arisco y difícil de aproximar. Vuelo fuerte, ligeram. ondulante, como de carpintero; a veces puede verse en vuelo mientras cruza valles de laderas abruptas. La "corbata" puede ser alargada o encogida a voluntad y durante el vuelo se mantiene retraída contra el pecho. Raro en alto Anchicayá y ady. río Verde, Valle (unos 6 reg. en 15 meses, 1972-73 - Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada"), bordes y árboles aislados en claros.

**Distribución:** 700-1800m. Vertiente Pacífica en Valle (reg. visuales, Anchicayá), Cauca y Nariño. W Colombia y NW Ecuador.

## 41. CAMPANERO BARBADO

*Procnias averano*

**Identificación:** 28cm. Snía. de Perijá. ♂: *principalm. blanco grisáceo con cabeza café y alas negras*; garganta desnuda con numerosas excrecencias cortas, negras, con aspecto musgoso de barba descuidada. ♀ e inm.: por encima verde oliva, cabeza más negruzca; *partes inferiores estriadas verde y amarillento pálido*; garganta desnuda gris con unas pocas plumas pálidas delgadas.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. ♀ recuerda a ♀ Frutero Pechidorado (9), pero es dos veces más grande y mucho más oscura.

**Voz:** En Venezuela 3 llamadas principales (sólo las dos primeras en Trinidad): llamada de anuncio, *boc* notablem. potente, a intervalos de unos pocos seg. (se puede oír desde unos 2km); una serie como de martillazos en un yunque, *tonc, tonc, tonc...*, repetido 1-2.5 veces/seg.; *cring-crong* más músical, a intervalos. ♀ aparentem. silenciosa. En Trinidad llama durante todo el año excepto durante la muda (Oct) (Snow 1970); en N Venezuela llama principalm. en Ene-Jul (P. Schwartz).

**Comportamiento:** ♂♂ polígamos; llaman casi todo el día desde territorios permanentes; emiten llamadas de anuncio desde perchas expuestas sobre el dosel o emiten otras llamadas y realizan despliegues ritualizados a menor altura en el dosel o nivel medio. Ventrílocuo y difícil de localizar. Ads. y juveniles comen casi exclusivam. fruta, principalm. drupas de Lauraceae y Burseraceae ricas en proteínas. Regurgitan semillas grandes.

**Reproducción:** En Trinidad Abr-Jul, un poco Oct-Nov; la ♀ se ocupa sola del nido, una plataforma inconspicua de palitos a 3-15m. Un huevo moreno claro moteado de café; período de dependencia de los polluelos en el nido muy largo, 33 días (Snow 1970).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda; estatus desconocido.

**Distribución:** 150-600m. Conocido únicam. de la región de Montes de Oca en extremo N de la Snía. de Perijá. Probablem. valle medio

del Magdalena al N del río Sogamoso en NW Santander (Wyatt 1871). NE Colombia hasta Guyana y NE Brasil. Trinidad.

**Nota:** El Picoagudo (*Oxyruncus cristatus*) (Ill. 83) de Costa Rica, Panamá, SE Venezuela, Guyana, Surinam, Perú, Brasil y Paraguay, se encuentra en Cerro Tacarcuna, E Panamá y probablem. en NW Colombia. 15cm; rechoncho y de pico agudo; ojos naranja. Principalm. verde oliva por encima; lados de la coronilla negros; centro de la coronilla usualm. con parche oculto rojo naranja ; por debajo blanco amarillento *densam. punteado de negro*. Busca insectos activam. en ramas grandes y follaje terminal de dosel y subdosel, o visita árboles con fruta; ocasionalm. cuelga cabeza abajo; regularm. con bandadas mixtas del dosel. Canto un trino agudo, arrastrado y zumbante *ziiiiiiuuuuuu'-u''u' u'u'*, áspero y ligeram. descendente (T. Davis). En piedemontes y selva montana baja.

## ATRAPAMOSCAS: Tyrannidae (183)

Los atrapamoscas y afines constituyen la mayor de las familias de aves que se encuentran estrictam. en el Nuevo Mundo. Se encuentran desde el Ártico hasta Tierra del Fuego, pero alcanzan la mayor diversidad y abundancia en regiones cálidas tropicales. La mayoría de las especies de las zonas templadas del norte y del sur son migratorias y muchas se encuentran en Colombia como residentes no reproductivas durante los inviernos boreal y austral. Los atrapamoscas se encuentran en todos los hábitats colombianos desde las costas hasta el límite de la nieve y son extremadam. diversos en comportamiento y apariencia. A diferencia de la mayoría de los migratorios del norte, los cuales son predominantem. arbóreos, los de latitudes tropicales y australes incluyen especies terrestres, algunos de los cuales corren rápidam. por el suelo, y especies arbóreas que capturan insectos mediante vuelos cortos al aire o al follaje, o buscan en las hojas como los vireónidos, o se alimentan principalm. de fruta. La identificación en el campo de las muchas especies similares puede ser muy difícil, y es esencial algún conocimiento de las formas, voces y hábitos de los géneros. Los sistemas reproductivos y la participación de los ♂♂ en el nido varían, pero predomina la monogamia. En unos pocos géneros, como *Oncostoma, Lophotriccus, Pipromorpha*, y posiblem. *Laniocera* y *Cnipodectes*, los ♂♂ permanecen en territorios de despliegue (leks) la mayor parte del tiempo y la reproducción es poligámica. Los sitios de anidamiento varían desde el suelo o en raíces de los árboles hasta el dosel; la forma del nido varía desde tazas abiertas sencillas y domos cerrados hasta los elaborados nidos supendidos de *Onychoryhinchus, Rhynchocyclus* y otros. Unos pocos, notablem. *Myiarchus*, son anidadores de cavidad; *Legatus* expulsa a otras aves de sus nidos. La clasificación presente sigue a Traylor (1977).

### 1. TIRANUELO CAPIGRÍS

*Phyllomyias griseiceps*

Lám. 36(38), Mapa 930

**Identificación**: 10.2cm. Pico corto. Cresta hirsuta ligera. *Coronilla negruzca* (o gris oliva oscuro–*griseiceps*). corta superciliar blanca bordeada debajo por línea ocular negruzca y mancha borrosa en mejillas. Resto de partes superiores oliva, alas más oscuras, rémiges marginadas de blanquecino (*sin barras alares); garganta blanco grisáceo; resto de partes superiores amarillo pálido* con lavado oliva en el pecho nítidam. demarcado de abdomen amarillo.

**Especies similares**: Forma de *Zimmerius* y *Tyrannulus* (v. 7-9, 16), pero se distingue por coronilla oscura bien demarcada y ausencia de barras alares (*Zimmerius* no tiene barras alares pero tiene nítidas márgenes amarillas, no blancas, en cobertoras alares y rémiges). También cf. Tiranuelo Silbador (12).

**Voz**: Canto brillante y rítmico *juit, jiit-juiit-juiu*, frecuente (Hilty); también *tii'p'p' pip*, ligeram. trinado y repetido una y otra vez.

**Comportamiento**: Usualm. solitario en follaje de nivel medio a dosel; vuela corto y revolotea por el envés de las hojas o rebusca en follaje. A menudo llama desde percha expuesta o desde lo alto del follaje.

**Reproducción**: Pareja trayendo insectos a 2

(3?) polluelos en pequeña taza recubierta de líquenes en horqueta de una pequeña rama seca parcialm. sombreada a 13m, NW Ecuador, Feb (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: A menudo común (fácilm. desapercibido). Manchas de monte seco, terreno abierto con matorral y árboles dispersos y bordes de selva húmeda.

**Distribución**: Reg. muy disperso (v. mapa). Extremo NW Chocó (río Juradó) E hasta región de Santa Marta y S hasta alto valle del Magdalena (*cristatus*); valle medio alto del Cauca (*caucae*); reg. visuales 1980 (Hilty), río Verde del Sinú (subsp?); también sin duda E Norte de Santander (*cristatus*) y SW Nariño (*griseiceps*). E Panamá, W Ecuador, N y S Venezuela, Guyana; NW y E Brasil; N y C Perú.

**2. TIRANUELO PLOMIZO**

*Phyllomyias plumbeiceps*

Lám.36(34), Mapa 931

**Identificación**: 11.7cm. *Pico corto. Coronilla y nuca gris oscuro; superciliar blanca* bordeada por debajo por línea ocular negruzca; lados de la cabeza blanquecinos; *medialuna negruzca en auriculares* débilm. bordeada de blanquecino; resto por encima verde oliva; alas negruzcas con *2 barras alares prominentes* y márgenes amarillos; garganta blanquecina; resto de partes inferiores amarillo; pecho y lados lavados de oliva.

**Especies similares**: V. Atrapamoscas Marmorado (52) y A. Variegado (54). No se distingue fácilm. del Tiranuelo Cenizo (6), el cual difiere principalm. por garganta amarillenta (no blanquecina) y débil estriado en el pecho; también probablem. por coronilla más gris azul y lados de la cabeza más amarillo verdoso. T. Capigrís (1) no tiene medialuna auricular ni barras alares.

**Comportamiento**: A menudo con grupos mixtos en nivel medio de selva. Destella primero un ala y luego la otra. Hace cortos vuelos al follaje.

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda y musgosa. Probablem. local.

**Distribución**: 1300-2200m. Ambas pendientes de C Occidental desde Valle hacia el S, vertiente W de C Central, vertiente E de los Andes en Cundinamarca (abajo de Bogotá), y cabecera del valle del Magdalena. No reg. en Nariño. Colombia y E Ecuador S por los Andes hasta S Perú.

**Nota**: Algunos autores lo incluyen en el género *Oreotriccus*.

**3. TIRANUELO CEJIBLANCO**

*Phyllomyias burmeisteri*

**Identificación**: 11.4cm. Por encima oliva, *coronilla gris oscura y superciliar blanca bien definida, claram. más amplia sobre las bridas y en la frente*; estrecha línea ocular negruzca; mejillas escarchadas gris y blanco (no conspicuo); alas negruzcas con márgenes blanco amarillento y *2 barras alares amarillentas ; garganta blanquecina* ; resto de partes inferiores amarillo pálido con difuso estriado y moteado oliva en el pecho; ojos blanquecinos.

**Especies similares**: Muy parecido al Tiranuelo Amazónico (8) y al T. Coronado (16), aunque no se sabe con seguridad si se solapan en areal. Se distingue de ambas especies por tamaño ligeram. mayor, superciliar más blanca y más definida y claram. atenuada sobre y detrás de los ojos, mejillas escarchadas gris y blanco y barras alares amarillas definidas; de la última especie por garganta blanca. En la mano, no muestra parche amarillo en la coronilla y tiene pico más grueso (pero no ancho) y más largo.

**Voz**: En W Caquetá un *t'i'iiizip* zumbante, a intervalos de 5seg. o menos (Hilty); en Brasil un zumbido similar, como de insecto, *ziiiup, ziiiup...* (grabación W. Belton). En Costa Rica, probablem. una especie diferente, *pss pss pss* insistente y excitado (Slud 1964).

**Comportamiento**: Activo, revolotea en el follaje, cambia perchas a menudo y se detiene para levantar la cabeza y observar. 1 ó 2 en nivel medio hasta muy alto en los árboles; postura más bien horizontal como en *Zimmerius*, pero la cola a nivel con el cuerpo o sólo ligeram. erecta. Ocasionalm. aletea de un solo lado como *Leptopogon* y otros.

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Bordes de selva húmeda y claros.

**Distribución**: Piedemontes y laderas bajas. Vertiente E de los Andes en Meta (una vez, Buenavista, 1250m) y W Caquetá (2 arriba de Florencia, 600m, 12 Jun 1981 -Hilty). Puntual. Costa Rica y W Panamá; Vene-

zuela, E Colombia, SW y SE Ecuador, SE Perú, E Bolivia a N Argentina y SE Brasil.

**Nota 1**: A menudo clasificado en el género *Acrochordopus*. **Nota 2:** *P. zeledoni* de Costa Rica y Panamá ha sido considerado como especie distinta de las formas de S América. **Nota 3:** Las formas de Colombia y Venezuela hasta Perú han sido unificadas con las de Centro América, *P. zeledoni*. **Nota 4:** Las poblaciones de E Bolivia hasta SE Brasil se han considerado como una especie distinta, *P. burmeisteri*.

## 4. TIRANUELO CAPINEGRO

*Phyllomyias nigrocapillus*

Lám. 36(25), Mapa 932

**Identificación**: 11.4cm. Pico corto. *Coronilla negra y superciliar blanca prominente;* resto de partes superiores oliva oscuro; *alas negras con 2 barras alares blancas;* rémiges internas con márgenes blanco amarillento; garganta grisácea; *resto partes inferiores amarillo pálido;* pecho lavado oliva. O como arriba, pero coronilla café ocuro, superciliar y todas las partes inferiores amarillas (*flavimentum*).

**Especies similares**: V. Tiranuelo Rabirrufo (5). Tiranuelo Colilargo (34) es blanco por debajo y tiene coronilla gris (no negra). *Vireo leucophrys* no tiene barras alares.

**Voz**: Llamada un *piiip* agudo y claro, a menudo repetido con persistencia.

**Comportamiento**: Activo, se comporta como una reinita (Parulidae) al moverse y buscar en el follaje desde nivel medio-bajo hasta el dosel; 1 ó 2 a menudo acompañan bandadas mixtas. A veces mantiene la cola ligeram. levantada.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Nov, Santa Marta, extremo N de C Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a Medianam. común en claros, monte abierto y bordes de selva húmeda. A menudo en bosque enano hasta el límite de vegetación arbórea (en PN Puracé principalm. 3000-3300m -J. Silliman).

**Distribución**: 1600-3400m (usualm. arriba de 2400m). Sierra Nevada de Santa Marta (*flavimentum*). C Oriental desde N Norte de Santander S hasta Cundinamarca, C Central (una vez a 950m, Snía. de San Lucas) y C Occidental en Antioquia, Valle y Cauca (*nigrocapillus*). NW Venezuela S por los Andes hasta C Perú.

**Nota**: Algunos autores lo incluyen en el género *Tyranniscus*.

## 5. TIRANUELO RABIRRUFO

*Phyllomyias uropygialis*

Lám. 36(26), Mapa 933

**Identificación**: 11.2cm. Pico corto. *Coronilla café negruzco ; frente estrecha y superciliar blancas*; partes superiores café oliva sombreado *a leonado en rabadilla y cobertoras supracaudales*; cola negruzca; *alas negras con 2 barras alares* y márgenes ante pálido; lados de la cabeza grisáceos; garganta y pecho gris pálido; pecho y lados lavados de pardusco; bajas partes inferiores blanco amarillento.

**Especies similares**: Se parece a Tiranuelo Capinegro (4), se distingue por rabadilla leonada, barras alares ante y bajas partes inferiores amarillo más pálido (casi blancas). V. también T. Coliblanco (32) y T. Colilargo (34).

**Comportamiento**: Como en T. Capinegro. Activo, sigue bandadas mixtas por nivel medio a dosel en interior de selva o bordes (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y bordes enmalezados. No bien conocido en Colombia. Reg. dispersos.

**Distribución**: 1500-2600m (hasta 3100m en Venezuela). C Oriental en Santander (Angostura), Cundinamarca (E y S de Bogotá en Choachí y Une), y Meta (arriba de Villavicencio en Caños Negros); C Occidental en Cauca y Nariño. NW Venezuela puntualm. hacia el S por los Andes hasta Bolivia.

## 6. TIRANUELO CENIZO

*Phyllomyias cinereiceps*

Lám. 36(44), Mapa 934

**Identificación**: 10.2cm. Pico corto; ojos rojo oscuro. *Por encima verde oliva pálido con coronilla contrastante gris azul*; bridas estrechas y anillo ocular blancos; lados de la cabeza amarillo verdoso pálido con *medialuna prominente en auriculares;* alas negruzcas; *2 barras alares blanco amarillento* y márgenes blanco amarillentos; por debajo amarillo brillante flamulado de oliva en

garganta y pecho (*parece estriado difuso y fino*).

**Especies similares**: Patrón del plumaje parecido a Atrapamoscas Marmorado (52), A. Variegado (54) Tiranuelo Plomizo (2) y, más grande, Atrapamoscas Orejinegro (48). Se distingue de todos por coronilla gris azul (no gris oscuro ni negruzco), lados de la cabeza amarillo verdoso (no grisáceo ni blanquecino), medialuna auricular y partes inferiores amarillo más limpio (2 tiene garganta blanquecina).

**Comportamiento**: 1 ó 2 se unen a bandadas mixtas en niveles altos a dosel. Se posa erguido o ligeram. encogido y mira alrededor en actitud alerta y luego cambia de percha rápidam. o revolotea al follaje; ocasionalm. cuelga brevem. de las hojas.

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. local. Selva húmeda musgosa. Común 1900-2300m en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler; Hilty); pocos reg. de otras partes.

**Distribución**: 1800-2700m. Puntual. C Occidental en Cauca (una vez a 400m? alto valle del Patía, Cauca), C Central S hasta cabecera del valle del Magdalena en Huila y vertiente W de C Oriental desde Santander (cerca de Bucaramanga, 850m) S hasta cerca de Bogotá (Santandercito). Andes de Colombia, E y W Ecuador y Perú.

**Nota**: Algunos autores lo incluyen en el género *Tyranniscus*.

[*Zimmerius:* Pico agudo muy corto; corta superciliar; cobertoras alares y rémiges nítidam. marginadas de amarillo (sin barras alares definidas). Cola relativam. larga y estrecha, ligeram. erguida; característicam. se posa en hojas, especialm. *Cecropia.*]

### 7. TIRANUELO MÍSERO

*Zimmerius vilissimus*

Lám. 36(33), Mapa 935

**Identificación**: 12cm. (ó 10.2cm–*parvus*). Ojos oscuros (o pálidos–*parvus*). *Coronilla pizarra* en contraste con espalda oliva; *frente y corta línea ocular blancas; alas negruzcas con nítidos márgenes amarillos* (sin barras); doblez del ala amarillo (usualm. oculto); por debajo gris claro; lados y bajo vientre con tinte amarillo.

**Especies similares**: Tiranuelo Matapalos (9) tiene coronilla uniforme con espalda y corta lista ocular amarillenta (no obvia a distancia); por lo demás similar. Para ambas spp. el marginado amarillo nítido y partes inferiores blanco grisáceo son buenas marcas (la mayoría de los demás tiranuelos de selva en su areal son amarillentos debajo y tienen barras alares).

**Voz**: En Panamá, y probablem. en extremo NW de Colombia, un fuerte *chii-yip* o *víreo*; *pier-ji-ji-ji-ji* rápido (Willis & Eisenmann 1979); al amanecer *biif, biir* corto como en T. Matapalos.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, ocasionalm. con bandadas mixtas. Busca en follaje, caza al aire a corta distancia y revolotea en el follaje exterior desde el sotobosque hasta el dosel; con frecuencia come pequeñas frutas.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-Nov, Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental (Carriker); en Costa Rica fin Ene-Sep. Nido en domo con entrada lateral; generalm. adherido a o en manojo de musgo colgante; 2 huevos blancos manchados de canela (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda, bordes, montes claros y claros con árboles dispersos en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 100m en extremo NW Chocó (Río Juradó; Acandí) cerca de lím. con Panamá (*parvus*); 1500-2400m en Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; 1200-2300m en extremo N de C Oriental S hasta Pamplona, Norte de Santander (*tamae*). SE México hasta NW Colombia; NE Colombia hasta NW y N Venezuela.

**Nota 1**: A veces incluído en el gen. *Tyranniscus*. **Nota 2**: Puede incluír más de una sp.

### 8. TIRANUELO AMAZÓNICO

*Zimmerius gracilipes*

Lám. 36(36), Mapa 936

**Identificación**: 10.2cm. Pico diminuto; ojos pálidos. *Coronilla grisácea en contraste con espalda oliva; corta superciliar blanco opaco;* bridas negruzcas; alas negruzcas; *rémiges internas con nítidos márgenes amarillos*; cobertoras alares débilm. marginadas de amarillo (barras alares tenues); garganta blanco sucio desvanecido a oliva amarillento claro en el pecho y amarillo pálido claro en

el abdomen. Cola estrecha por lo general levantada ligeram.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. Tiranuelo Coronado (16) tiene coronilla negruzca con parche semioculto amarillo (generalm. no visible), barras blanquecinas definidas y ojos oscuros (difícil de ver). V. también T. Cejiblanco (3) y *Z. cinereicapillus* (nota). En piedemontes del E de los Andes puede encontrarse con T. Matapalos (9).

**Voz**: Llamada *juat?* suave con inflexión (J.V. Remsen).

**Comportamiento**: Inconspicuo y difícil de ver. Solitario o en parejas, a veces en bandadas mixtas y generalm. en follaje externo del dosel en árboles grandes. Rebusca en follaje y revolotea como otros de su género.

**Reproducción**: ♀ en postura, Amazonas, 14 Jun (J.V. Remsen). Nido un domo redondeado con entrada lateral; 2 huevos blanco opaco punteados de castaño y lila en el extremo mayor (Beebe *et al.* 1917).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común (usualm. desapercibido) en selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* bordes y claros con árboles dispersos.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Putumayo (Pto. Umbría) y E Vichada (Maipures) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota 1**: A veces se incluye en el gén. *Tyranniscus*. **Nota 2:** *Z. cinereicapillus* de NE Ecuador (Napo-Pastaza) y E Perú puede encontrarse en SE Colombia. Un poco mayor (12.7cm) que T. Amazónico; por encima oliva con coronilla y nuca teñidas de gris, debajo amarillo blanquecino, garganta blanquecina, alas negruzcas, cobertoras alares y rémiges internas nítidam. marginadas de amarillo (barras débiles), mandíbula inferior rojo carne opaco (inconspicuo). Dosel alto de selva; fácilm. desapercibido.

### 9. TIRANUELO MATAPALOS

*Zimmerius viridiflavus*

Lám. 36(32), Mapa 937

**Identificación**: 10.9cm. Pico diminuto; ojos oscuros. Por encima, incl. coronilla, oliva; *estrecha frente y corta superciliar amarillo dorado*; alas negruzcas; *cobertoras alares y rémiges internas nítidam. marginadas de amarillo* (barras alares débiles); por debajo blanco grisáceo, abdomen e infracaudales con tinte amarillo.

**Especies similares**: Opaco y sin marcas ostensibles. La superciliar y los márgenes amarillos de las rémiges son las mejores marcas. V. T. Mísero (7).

**Voz:** Una de las llamadas características en el dosel de bosques de montaña: *huiir?* quejoso, con inflexión y, al alba, *tiit-tif,* distintivo una vez se aprende; también *chiu-di-di'i'i* quejoso y *piir, pir, prtititi* agudo y descendente; en persecución aérea (despliegue?) un fuerte aleteo.

**Comportamiento**: Activo; salta y revolotea en follaje externo del dosel. Solitario o con bandadas mixtas. A menudo se posa expuesto en perímetro externo del follaje. Como otros del género, generalm. tiene la cola medio levantada.

**Reproducción**: 13 CR, Mar-Dic, C Occidental, Central y Oriental (Carriker; Miller 1963); 1 nido, Jun, C Occidental (S. Gniadek); nido en construcción, Sep, arriba de Florencia, Abr, Jun y Nov en Anchicayá (1000m); nido esférico con entrada lateral; en musgo colgante 8-12m (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y árboles altos en claros en piedemontes y montañas a baja altura.

**Distribución**: 300-2400m (ocasionalm. a 100m pero no en tierras bajas; raram. a 2700m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. NW Venezuela, S por los Andes hasta Perú.

**Nota**: A menudo se incluye en el género *Tyranniscus*.

### 10. TIRANUELO ALIPUNTEADO

*Ornithion inerme*

Lám. 36(29), Mapa 938

**Identificación**: 9.1cm. *Diminuto, con cola muy corta. Pico corto y grueso.* Oliva por encima con *coronilla gris; línea ocular blanca prominente desde las narinas hasta el margen posterior del ojo* y párpado inferior blanco (en forma de anteojos); alas negruzcas con tenues márgenes amarillentos y *2 hileras de grandes puntos blancos formando las barras alares* (como los puntos alares de algunos Formicariidae); garganta blanco grisáceo desvanecido a amarillo oliva en pecho y amarillo en centro de abdomen.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. por pequeño tamaño y barras alares punteadas.

**Voz**: En SE Perú canta desde percha en copa de un árbol, a menudo sobre pantanos boscosos; *juii-juii-juii-juii-juii* repetitivo y agudo (Parker 1982).

**Comportamiento**: Se mueve activam. y rebusca en el follaje como los víreos desde alto dosel hasta nivel medio; a menudo con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Selva húmeda, selva del cinturón arenoso, selva de galería y bordes; también selva de *várzea* (R. Ridgely). Reemplazado al W de los Andes por la siguiente sp.

**Distribución**: Hasta 300m. Conocido desde W Putumayo (Pto. Umbría), E Vichada (Maipures) y NE Guainía (reg. visual, Sep 1978, Pto. Inírida -Hilty). Probablem. distribución más amplia. Guayanas y E y S Venezuela hacia el S por E de los Andes hasta Bolivia y N Argentina.

## 11. TIRANUELO CEJÓN

*Ornithion brunneicapillum*

Lám. 36(28), Mapa 939

**Identificación**: 8.4cm. *Diminuto con cola muy corta*. *Pico corto y grueso*. Por encima verde oliva con *coronilla café oscuro; nítida superciliar blanca hasta detrás del ojo*; alas negruzcas con débiles márgenes amarillo verdoso (sin barras); *partes inferiores amarillo brillante*; garganta y pecho con débil tinte oliva.

**Especies similares**: Se distingue por tamaño diminuto, coronilla café y superciliar blanca.

**Voz**: Distintiva: 4-6 silbidos rápidos y descendentes en la escala, *pii, pih-pey-pih-piuh*; también un *piip* agudo (Eisenmann 1952).

**Comportamiento**: Activo, recuerda a un vireonido al moverse entra ramitas terminales y follaje del dosel, menos a menudo en nivel medio. Con frecuencia acompaña bandadas mixtas.

**Reproducción**: 2 CR, Ene-Feb, Chocó y N Antioquia (Carriker). En Panamá, construyendo nido a 12m en monte abierto, Ago; taza plana y desordenada en pequeña horqueta (Wetmore 1972); nido en Jul a 3.5m en árbol pequeño, W Ecuador; pareja alimentando a 2 polluelos (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en dosel de selva húmeda de tierras bajas y piedemontes, bordes y monte secundario. Varios reg. visuales recientes en PN Tayrona.

**Distribución**: Hasta 600m (?). Costa Pacífica, E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Pto. Berrío, E Antioquia); piedemontes húmedos N de Sierra Nevada de Santa Marta. Costa Rica hasta NW Ecuador y N y W Venezuela (incl. Snía. de Perijá).

**Nota**: Con frecuencia se incluye en *O. semiflavum* de S México hasta N Costa Rica.

## 12. TIRANUELO SILBADOR

*Camptostoma obsoletum*

Lám. 36(22), Mapa 940

**Identificación**: 9.7cm. Pequeño. *Apariencia distintiva por cresta aguda y ojos de apariencia "somnolienta"*. Pico negruzco por encima, amarillo naranja por debajo. Por encima oliva pardusco con *coronilla café notablem. más oscura* (o coronilla como la espalda–*bogotensis*); estrecha superciliar y *débil anillo ocular blanquecinos*, alas café oscuro; márgenes y *2 barras alares blanco opaco*; garganta blanco grisáceo; *por debajo amarillo muy pálido* con ligero tinte oliva en el pecho(o garganta y pecho amarillo oliva claro, resto de partes inferiores amarillas–*olivaceum*). Los juveniles tienen barras alares anteadas.

**Especies similares**: Coronilla más oscura, cresta más hirsuta y barras alares más blancas que en otros de plumaje similar. La apariencia de ojos pequeños y cabeza aguda es distintiva una vez que se aprende. Cf. Tiranuelo Murino (13) y T. Diminuto (37). T. Pantanero (38) tiene cola negruzca y ojos pálidos; T. Capigris (1) tiene cabeza negruzca.

**Voz**: *Plii-plii-pii-pii-pii*, o variación similar, fuerte pero quejumbroso y descendente; también *to-rii* (usualm. doble o triple).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas; rebusca como los víreos en ramitas y follaje a 2-10m; también vuela corto al follaje o al aire dentro de un árbol. Confiado, llamativo; cola ligeram. levantada; llama con frecuencia.

**Reproducción**: 6 CR, Ene-Jun, N Colombia y Valle (Carriker; Miller 1963); CR Ene-Mar, NE Meta (S. Furniss). Nido globular con

entrada lateral; a 1-4m en arbusto o árbol, a menudo cerca de avispero; 2 huevos blancos punteados de lila y café rojizo, principalm. en extremo mayor (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común;. tolera una amplia variedad de hábitats desde matorral seco hasta matorrales de regiones húmedas y muy húmedas, claros y jardines.

**Distribución**: Hasta 2000m (principalm. menos de 1200m). En general (excepto tierras bajas del Pacífico desde Juradó, NW Chocó hacia el S y Guajira). W de los Andes (*caucae*); Arauca y Boyacá (*napaeum*), W Meta (*bogotensis*), W Caquetá hasta Amazonas (*olivaceum*). SW Costa Rica hasta N Argentina y SE Brasil.

### 13. TIRANUELO MURINO

*Phaeomyias murina*

Lám. 36(21), Mapa 941

**Identificación**: 13cm. Simple y sin marcas distintivas. Pico negruzco por encima, pálido debajo. Café grisáceo a *café opaco por encima con superciliar blanco sucio*; alas negruzcas con márgenes y *2 barras alares ante pálido*; garganta blanquecina desvanecida a grisáceo opaco en el pecho y blanco sucio débilm. teñido de amarillo en el abdomen.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. Pardusco con débil superciliar y barras alares ante. Tiranuelo Silbador (12) es más crestado y tiene barras alares blanquecinas y abdomen amarillo pálido más limpio. Atrapamoscas Rastrojero (14) tiene pico negro más robusto y postura erecta. Cf. Atrapamoscas Pardusco (118) y Tiranuelo Diminuto (37).

**Voz**: Llamada *czirt* débil, con frecuencia seguida por cascabeleo breve (Hilty); parloteo *jijijijijijiu* áspero y rápido, variado a *jijijijiíu* (R. Ridgely); canto al amanecer varias notas *pip* claras y ascedentes seguidas por un parloteo mezclado (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Inconspicuo; rebusca y revolotea en follaje a 2-8m. Solitario o en parejas. No sigue bandadas mixtas pues no son frecuentes en áreas abiertas que esta sp prefiere.

**Reproducción**: 14 CR, May-Oct, Santa Marta y Cúcuta (Carriker). Alimentando juv., Ene; parches de incubación Jun-Sep, Santa Marta (S.M. Russell); volantón en Jul, NE Meta (S. Furniss); nido en construcción, Jun, Valle (Hilty). Pequeña taza de hierba revestida con plumas hasta a 6m en horqueta de árbol (Haverschmidt 1972b; Cherrie 1916). Dos huevos, crema pálido o blanco (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas secas con matorral, bordes de monte claro, parques y jardines. Local en Amazonia.

**Distribución**: Hasta 1000m, una vez a 1700m. W de C Occidental sólo en altos valles de Dagua y Patía; Cartagena E hasta W Guajira y S en valle del Cauca hasta Cauca y valle del Magdalena hasta N Huila; puntualm. al E de los Andes. W Panamá hasta NW Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

### 14. ATRAPAMOSCAS RASTROJERO

*Sublegatus arenarum*

Lám. 37(25), Mapa 942

**Identificación**: 15cm. Parece un *Myiarchus* en miniatura. Cresta tenue. *Pico corto y negro* (más ancho en la base que en *Elaenia*). Por encima café grisáceo; lista supraloral blanquecina y estrecho anillo ocular grisáceo (interrumpido al frente); alas negruzcas; márgenes de rémiges y *2 prominentes barras alares blanco grisáceo; garganta y pecho gris en fuerte contraste con bajas partes inferiores amarillo pálido.*

**Especies similares**: *Myiarchus spp.* tienen picos más largos y no tienen barras alares ni lista supraloral. Se parece a varias elaenias (17, 20, 25) pero ninguna tiene partes inferiores tan claram. divididas (gris y amarillo); también se distingue por pico corto y negro y lista supraloral (en la mano no muestra parche en la coronilla). Cf. Atrapamoscas Llanero (15).

**Voz**: Más bien silencioso. Llamada un *chii* quejumbroso, a veces doble; también *chii. tiitii,* y *piiu-uit* claro y agudo, cerca de Santa Marta.

**Comportamiento**: Inconspicuo y relativam. inactivo. Se posa erecto, con la cola hacia abajo, en matorral, arbusto bajo o a la sombra de árbol pequeño (ocasionalm. totalm. expuesto). Vuela distancias cortas al aire o al follaje, ocasionalm. a arbusto en fruto; solitario o en parejas.

**Reproducción**: Juv. con cola muy corta, Ago, Santa Marta (Hilty); ♂ CR, En, NE Meta (S. Furniss); 1 en Mar, S Bolívar (Carriker). En Orinoco venezolano nido en Abr (Cherrie

1916). Taza simple a 2-6m; 2 huevos blanco cremoso con corona café oscuro en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Residente relativam. común en matorral seco, monte deciduo espinoso y manglares. Un migratorio del S (*brevirostris*) capturado 4 Oct 1960 en Mitú (Olivares 1964a).

**Distribución**: Hasta 500m. Desde N Sucre (Snía. de San Jacinto) E hasta Guajira y S en valle del Magdalena hasta Simití (8ºN), S Bolívar (*atrirostris*); E de los Andes en E Meta (*orinocensis*); y NW Meta en Villavicencio. Costa Rica, Panamá, N Colombia, Venezuela hasta costa de Guayanas. Trinidad. Poblaciones australes migran N hasta E Perú y Amazonas brasileño, (raram. (?) hasta E Colombia.

**Nota**: Para la taxonomía de *Sublegatus* seguida en este libro, v. Traylor (1982).

**15. ATRAPAMOSCAS LLANERO**

*Sublegatus modestus* Mapa 943

**Identificación**: Sim. a Atrapamoscas Rastrojero (14), pero con *barras alares difusas gris opaco; garganta y pecho* gris ceniza *más oscuro* desvanecido a blanco amarillento en *el abdomen*.

**Especies similares**: Cf. Tiranuelo Silbador (12), T. Murino (13), Atrapamoscas Pardusco (118) y Elaenia Migratoria (23); ninguna de estas spp tiene partes inferiores tan claram. divididas.

**Comportamiento**: Sim. al del Atrapamoscas Rastrojero (14).

**Estatus y Hábitat**: Local en bordes de selva de galería y monte semiabierto de sabana o parches de matorral en zonas selváticas húmedas.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes en Meta (Villavicencio) y W Putumayo (Pto. Umbría). Sin duda E Vaupés (reg. cerca de lím. E, río Vaupés, Brasil. No hay reg. en Amazonas. E Colombia hasta E Perú, NW Bolivia y E hasta C y E Venezuela, Guayanas y NE Brasil.

**Nota**: V. nota en 14.

[*Tyrannulus:* Parecido en forma a *Zimmerius*, pero se distingue de éste o de *Phyllomyias* por parche amarillo en la coronilla; más rechoncho que *Zimmerius*.]

**16. TIRANUELO CORONADO**

*Tyrannulus elatus*

Lám. 36(37), Mapa 944

**Identificación**: 10.2cm. Diminuto y rechoncho; pico corto y grueso. Por encima café oliva; *coronilla negruzca, con extensa lista amarilla semioculta a veces visible*; superciliar grisácea corta, bordada por debajo por línea ocular oscura; *2 barras alares blancas* y márgenes blanquecinos en las rémiges; *garganta y lados de la cabeza gris claro*; resto de partes inferiores amarillo opaco con tinte oliva en pecho y lados. Juv. no tiene parche amarillo en la coronilla.

**Especies similares**: En plumaje es una miniatura de Elaenia Selvática (17) pero es más rechoncho y con pico más corto y grueso. Con el parche de la coronilla oculto (como es usual) es muy sim. al Tiranuelo Amazónico (8), pero este último tiene rémiges con nítidos márgenes amarillos (no blancos), no tiene barras alares definidas y es más esbelto. También cf. T. Capigrís (1, sin barras alares), T. Cejiblanco (3), T. Silbador (12) y Elaenia Selvática (17).

**Voz**: Llamada distintiva, persistente aún durante las horas de más calor, silbido breve *prii tiir* o *uii juiir*.

**Comportamiento**: Se escucha a menudo, aunque es inconspicuo y a veces difícil de ver. Se posa solitario a altura moderada en follaje o en copa de árbol pequeño, vuela cortas distancias al follaje o arranca pequeñas frutas. No con bandadas mixtas y, a diferencia de *Zimmerius* y *Phyllomyias*, no mantiene la cola levantada.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Sep, NW Colombia, 2 en Jun, W Caquetá (Carriker); volantones, Jul, nido en Ago, taza somera a 10m, Panamá (Eisenmann), nido en Mar a 8m en rama horizontal, 2 polluelos, Panamá (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Común (hay que conocer las llamadas) en montes claros, bordes, claros enmalezados y jardines; también dosel de selva de *várzea*. Regiones moderadam. secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 1000m. W y E de los Andes; W Panamá hasta NW Ecuador, N Bolivia, y Amazonas brasileño.

[*Myiopagis:* Más pequeños y de cabeza algo

más oscura que *Elaenia;* pico más pequeño que *Tolomomyias*. Parche amarillo o blanco semioculto en la coronilla.]

**17. ELAENIA SELVÁTICA**

*Myiopagis gaimardii*

Lám. 37(27), Mapa 945

**Identificación**: 13cm. Ojos oscuros; base de la mandíbula inferior pálida. Por encima oliva verdoso; coronilla ligeram. más oscura y más pizarra y con parche blanquecino a amarillo pálido usualm. oculto (o *amarillo brillante–macilvainii*); superciliar difusa y anillo ocular blancos; alas café oscuro con *márgenes de las rémiges amarillo verdoso y 2 barras alares conspicuas amarillentas*; garganta blanco grisáceo; resto por debajo amarillento pálido con sugerencia de oliva o de estriado oliva en el pecho.

**Especies similares**: Se confunde con frecuencia. Elaenia Verdosa (19) no tiene barras alares prominentes y tiene más contraste en partes inferiores (garganta y pecho más grises). También se confunde fácilm. con *Tolmomyias spp.* (87-90), todas las cuales tienen picos más planos y anchos.

**Voz**: *Pitchuiit* abrupto y enfático (Eisenmann) o *pill-duiit* (J. Fitzpatrick), o *chuuiip*, la segunda mitad ascendente y usualm. con una larga pausa entre repeticiones.

**Comportamiento**: A menudo con bandadas mixtas en dosel o en bordes y usualm. difícil de ver. Rebusca posado entre ramas y follaje y come pequeñas frutas. A veces levanta la cola ligeram.

**Reproducción**: 8 CR, Mar-Sep, Córdoba a Guajira, N Colombia (Carriker); nido en construcción, Feb, Panamá (Wetmore 1972). Taza a 3-5m; sim. al de Elaenia Copetona (20) pero más pequeño y sin revestimiento; 2 huevos crema pálido con marcas café rojizo intenso y lavanda, más densam. en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda, bordes, monte secundario alto y selva de galería (esencial conocer la voz; si no, pasa fácilm. desapercibida); frecuente a lo largo de ríos. Pocos reg. E de los Andes, probablem. ha pasado desapercibida (común en Limoncocha, Ecuador -R. Ridgely).

**Distribución**: Hasta 600m (?). Tierras bajas del Caribe desde alto río Sinú E hasta bases W y S de Sierra Nevada de Santa Marta y SE Guajira (*macilvainii*); lado N de Santa Marta y E de los Andes desde Norte de Santander y Arauca hasta Putumayo (*bogotensis*); Vichada hasta Vaupés (Mitú) y probablem. Amazonas (*guianensis*). Un reg. de *gaimardii* del Meta es posiblem. un migratorio del S. C Panamá hasta N Bolivia y SE Brasil. Trinidad.

**18. ELAENIA GRIS**

*Myiopagis caniceps*

Lám. 37(28), Mapa 946

**Identificación**: 13cm. Cresta tenue. ♂: *gris azul por encima*; más oscuro en la coronilla y parche blanco oculto; *alas negras con márgenes blancos prominentes y 2 barras alares blancas*; por debajo blanco; pecho ligeram. teñido de gris. ♀: verde oliva por encima con coronilla gris oscura y parche blanco oculto amarillo; *alas negras como en ♂* pero con marcas amarillo pálido (en lugar de blanco); *garganta y pecho gris*; bajas partes inferiores amarillo verdoso pálido (o blanco *–parambae*).

**Especies similares**: ♂ mucho más gris que otros pequeños atrapamoscas colombianos y superficialm. sim. a varios ♂♂ de Cotingidae, especialm. a Cabezón Cinéreo (Cotingidae, 18), pero más esbelto y de cabeza más pequeña. ♀ muy sim. a Elaenia Selvática (17), pero alas más negras y garganta y pecho más grises, en contraste más fuerte con resto de partes inferiores.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, actúa como otros *Myiopagis* en follaje externo del dosel; puede levantar la cola.

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg., pero pasa fácilm. desapercibida. Copa de árboles en selva seca a húmeda y bordes. En E Panamá principalm. en piedemontes (500-1000m).

**Distribución**: Hasta 300m (reg. visuales hasta 900m). Costa Pacífica desde lím. con Panamá S hasta lím. Chocó-Valle (*param-bae*) y reg. visuales en Valle (alto Anchicayá 1973 -Hilty); E de los Andes en E Guainía (boca del rio Guainía); también río Vaupés, Brasil en lím. con Vaupés (*cinerea*). E Panamá hasta W Ecuador; W Venezuela (región de Perijá); S Venezuela y Guayana Francesa S puntualm al E de los Andes hasta Bolivia, Paraguay y S Brasil.

**19. ELAENIA VERDOSA**
*Myiopagis viridicata*
Lám. 37(26), Mapa 947

**Identificación**: 13.2cm. Ojos oscuros; base de la mandíbula inferior rosácea. Por encima oliva verdoso con *parche semioculto amarillo dorado en la coronilla*; lados de la cabeza teñidos de grisáceo; superciliar blanquecina difusa ; márgenes de rémiges verde amarillento; *barras alares difusas o ausentes; garganta grisácea y pecho gris oliva en contraste con bajo pecho y abdomen amarillo pálido.*

**Especies similares**: Se confund fácilm. Elaenia Selvática (17), más de selva (ambas spp pueden coincidir), tiene barras alares definidas, partes inferiores menos contrastantes y, E de los Andes, parche blanquecino en la coronilla. V. también *Tolmomyias* (87, 88), ambas spp. con picos planos, y en extremo E, *M. flavivertex* (v. nota) y Saltarín Mosquitero (20, Pipridae).

**Voz**: Llamada usual *chiirip* zumbante (Ridgely 1976) o *scriiichit* (E. S. Morton), más arrastrado y menos enfático que en la llamada claram. bisilábica de Elaenia Selvática. En Costa Rica, canto al amanecer *piir-pii, piir-pii, piir-piir-pii*, repetido persistentem. (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Rebusca perchada en follaje y ramitas a niveles medios en monte abierto; parcialm. frugívora. Inconspicua. Tiende a posarse más verticalm. que Elaenia Selvática y raram. levanta la cola como esta última (R. Ridgely).

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Ago, Guajira hasta S Bolívar (Carriker); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN); pequeña taza tejida laxam. en horqueta a unos 6m; 2 huevos blanquecinos manchados lila y café, más fuertem. en extremo mayor (Rowley 1962).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común (fácilm. desapercibida) en montes claros, selva de galería y claros con árboles; prefiere áreas más secas.

**Distribución**: Hasta 1300m. En general al W de los Andes excepto costa Pacífica (definitivam. al W de C Occidental únicam. en valles secos de Dagua y Patía); E de los Andes en Norte de Santander (El Diamante), NE Meta (Carimagua -S. Furniss) y E Nariño. Probablem. en general al E de los Andes. México hasta N Argentina y SE Brasil (en Venezuela N y S del Orinoco).

**Nota**: *Myiopagis flavivertex* de las Guayanas, E y S Venezuela, Amazonas brasileño y E Perú, probablem. se encuentra en extremo E y SE Colombia (en San Fernando de Atabapo, Venezuela, opuesto a E Vichada). 13.7cm; verde oliva por encima; más café oliva en la coronilla; parche semioculto en la coronilla amarillo brillante; alas negruzcas con dos barras y márgenes de las rémiges verde amarillento pálido; pecho y garganta oliva pardusco pálido; abdomen amarillo anteado pálido. Elaenia Selvática (17), muy sim., es ligeram. más pequeña, con garganta más gris, pecho débilm. estriado y parche blanco en la coronilla (en área de solapamiento). Elaenia Verdosa (19) no tiene barras alares. Sotobosque de *várzea* y selvas pantanosas; llamada un fuerte y repentino *uichichi-i-i-i-i, i* a intervalos irregulares.

**20. ELAENIA COPETONA**
*Elaenia flavogaster*
Lám. 37(31), Mapa 948

**Identificación**: 16.5cm. Cabeza pequeña; pico corto y redondeado. *Cresta hirsuta y conspicua usualm. erecta y partida en el centro, expone parche blanco*. Por encima café oliva; márgenes de rémiges y 2 barras alares prominentes blanquecinas; tenue anillo ocular blanquecino; garganta gris pálido desvanecido a oliva grisáceo en pecho y lados; *bajas partes inferiores amarillo pálido*. Inm.: más café por encima; barras alares ante; sin blanco en la coronilla.

**Especies similares**: *La Elaenia más familiar en Colombia*. Se reconoce fácilm. por la cresta conspicua (ligeram. partida y casi siempre exhibiendo blanco en la base) y abdomen amarillo. V. Elaenia Menor (25) y E de los Andes E. Austral (21) y E. Migratoria (23).

**Voz**: Ruidosa. Llamada más común *briiir* ligeram. áspero; también *driir-trii* áspero y zumbante, a menudo repetido rápidam. y coreado con entusiasmo por pareja (Hilty); canto al amanecer *ui-du, ui-du* (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Vivaz, ruidosa, fácilm. entra en estado de confusa y ruidosa excitación. Rebusca insectos y fruta en matorrales; ocasionalm. da vuelos cortos. Solitaria o

parejas; grupos familiares en arbustos con fruta.

**Reproducción**: Nidos May-Sep, NW Santander (Boggs 1961); nido en alto Dagua Jun (Hilty); 1 en valle del Patía Nov; ♀ próxima a poner en Feb, arriba de Cali (Miller 1963); taza de hierba seca revestida con plumas y adornada con corteza y líquen.; 2 huevos salmón pálido con manchas café rojizo en extremo mayor (Skutch 1960; Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas semiabiertas con matorral, secas a húmedas, bordes de monte, jardines y parques. A veces escasa o ausente en áreas aparentem. adecuadas en regiones selváticas.

**Distribución**: Hasta 2100m (usualm. menos de 1700m). Virtualm. general, pero no hay reg. en tierras bajas del NW (Pacífico) ni en el Amazonas. S México hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad; Antillas Menores.

## 21. ELAENIA AUSTRAL

*Elaenia spectabilis*

**Identificación**: 18cm. Se parece a E. Copetona (20), pero es mayor y tiene *3 amplias barras alares (todas bien definidas); por encima oliva grisáceo más oscuro; garganta y pecho gris más oscuro en mayor contraste con el abdomen amarillo pálido*; cresta decididam. más pequeña y poco o ningún blanco en la base.

**Especie similares**: V. E. Migratoria (23), E. Moteada (29) y E. Turdina (24), estas dos últimas aún más grandes; v. también Atrapamoscas Garrochero (153).

**Voz**: Llamada más común *uiioo* suave, reminiscente de un saltarín (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Usualm. solitaria. Rebusca desde la percha, generalm. expuesta y a 1-8m en follaje de arbustos.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio austral de claros enmalezados, jardines, bordes de selva y a lo largo de rios y arroyos. Princ. Jun-fin Ago cerca de Leticia en pequeños números (J.V. Remsen; Hilty). Primer reg. en Colombia Jul 1965 (Olivares 1967).

**Distribución**: Hasta 100m. SE Colombia en Amazonas (Leticia; Pto. Nariño). Posiblem. N hasta Vaupés. Puntualm. en E Ecuador (reg. visual -Ridgely), E Perú, Brasil, Bolivia y N Argentina.

## 22. ELAENIA VENTRIBLANCA

*Elaenia albiceps*

**Identificación**: 14.7cm. Cresta ligera. Por encima oliva oscuro; *parche blanco cremoso semioculto parcialm. en la coronilla*; 2 barras alares blanco amarillento; anillo ocular difuso ante; *partes inferiores casi uniformem. gris claro teñido de oliva*; vientre blanco; lados del pecho oliva más oscuro; flancos e infracaudales con tinte amarillo ante. Migratorios del S (*chilensis*) difieren por tener la primaria externa más larga que la 5a., en lugar de más corta (Meyer de Schauensee 1950).

**Especies similares**: Probablem. no distinguible con certeza en el campo de otras elaenias de tierras altas, pero es la más gris debajo y la única con abdomen blanco. Más sim. a Elaenia Menor (25) pero más uniforme debajo, sin amarillo pálido en centro del abdomen y barras alares teñidas de amarillo. Elaenia Serrana (28) es casi idéntica, pero todas las partes inferiores tienen un tinte amarillo definido. Elaenia Montañera (27) tiene cabeza redondeada, sin cresta, es más verde por encima, más amarilla debajo y usualm. tiene barras alares y márgenes de las rémiges amarillentas; en la mano, no tiene parche blanco semioculto en la coronilla.

**Reproducción**: En Chile, taza sólida revestida con plumas o vilanos; en horqueta de arbusto o árbol pequeño; 2-3 huevos blanco cremoso con unos pocos puntos rojos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat**: Residente y/o tal vez migratoria austral. Aparentem. en áreas de matorrral, terreno parcialm. enmontado y bordes de bosque achaparrado. Reg. visuales en extremo S de PN Puracé (Ago) y otros sitios requieren confirmación por especímenes.

**Distribución**: 2100m hasta línea de vegetación arbórea en ambas vertientes de los Andes en S Nariño (*griseogularis*). Una vez (migratorio del S?) en C Oriental W de Bogotá (La Mesa, 1300m). Colombia hasta Tierra del Fuego. Las del sur del continente son migratorias.

**Nota**: Un espécimen registrado como *E.a. griseogularis*, de Caño Cubiyú, Vaupés (Nicéforo & Olivares 1976a), puede ser la migratoria austral *chilensis* u otra sp.

**23. ELAENIA MIGRATORIA**

*Elaenia parvirostris*

Lám. 37(33), Mapa 949

**Identificación**: 14.7cm. Cresta ligera. *Pico no obviam. más pequeño que en otras del género* ; por encima olivácea; parche blanco semioculto en la coronilla; 2 barras alares blancas prominentes; una 3a. barra alar (superior) más pequeña y márgenes de las rémiges blancas; *anillo ocular blanco prominente* (parece de ojos grandes); garganta y pecho gris claro *desvanecido a blanco en bajas partes inferiores.*

**Especies similares**: El anillo ocular y abdomen blanquecinos son las marcas. Elaenia Menor (25) no tiene anillo ocular conspicuo y tiene centro del abdomen teñido de amarillento (pero no es conspicuo). Elaenia Copetona (20) tiene cresta más obvia (con blanco en la base) y abdomen amarillo pálido. Elaenia Austral (21) es más grande y tiene 3 barras alares bien definidas y abdomen teñidos amarillo pálido.

**Voz**: Llamada *chíih-oh* a intervalos; canto *chit chit chiia-oh-uiit* en Brasil (grabación W. Belton).

**Comportamiento:** Se posa baja a lo largo de bordes y en áreas de matorral. Usualm. solitaria, silenciosa e inconspicua en Colombia.

**Estatus y Hábitat**: Migratoria austral poco común a relativam. común princ. Abr-fin Oct (mayoría de reg. fin May-fin Ago) en claros con arbustos, jardines y bordes de monte E de los Andes. Numerosa en vegetación secundaria temprana en islas fluviales del Amazonas.

**Distribución**: Hasta 1800m (Pico Renjifo, Snía. de la Macarena). En general al E de los Andes; al W en área de Santa Marta y C Oriental desde Santander S hasta cabecera del valle del Magdalena. Cría en E Bolivia, Argentina, Paraguay, Uruguay y SE Brasil; inverna N (invierno austral) a N S América E de los Andes. Trinidad.

**24. [ELAENIA TURDINA]**

*Elaenia pelzelni*

**Identificación**: 19cm. Apariencia de mirla. Pico muy corto. Cabeza redondeada; pequeño parche blanco semioculto en la coronilla (ausente en ♀). *Por encima café oscuro opaco*; 2 barras alares grisáceas difusas; garganta y pecho café pálido, más pálido en la garganta; lados y flancos café claro; *resto de partes inferiores blanco sucio opaco.*

**Especie similares**: Elaenia muy grande principalm. pardusca, con partes inferiores bajas blanco opaco. Puede semejarse a Mirla Ollera (Turdidae, 19), más que a una elaenia. V. también Elaenia Austral (21) y E. Moteada (29).

**Comportamiento**: Arisca; 1-10m en bordes de matorral y parches de monte secundario.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. No hay especímenes. 4 vistas 24 Ago 1979 en matorral y vegetación secundaria temprana en Isla Correa (río Amazonas), Colombia, unos 45 km NW de Leticia (Hilty). Probablem. se desplaza local o estacionalm.

**Distribución**: Hasta 100m. Río Amazonas cerca de Leticia. NE Perú (boca del río Curaray); W y C Amazonas brasileño desde río Juruá E hasta río Tapajós; N Bolivia.

**25. ELAENIA MENOR**

*Elaenia chiriquensis*

Lám. 37(32), Mapa 950

**Identificación**: 14cm. Muy parecida a varias otras elaenias. *Cresta ligera con parche blanco parcialm. semioculto en la coronilla. Por encima café grisáceo* con estrecho anillo ocular blanquecino y *2 barras alares* y márgenes de las rémiges *blanquecinos*; garganta grisácea desvanecida a oliva en alto pecho, lados y flancos; *centro del bajo pecho y abdomen blanquecino débilm. teñido de amarillo* (u oliva pardusco por encima, coronilla más oscura, pecho teñido café–*brachyptera*). Inm.: más café por encima incl. barras alares; sin blanco en coronilla.

**Especies similares**: Se confunda fácilm. y puede requerir alguna experiencia comparativa. Elaenia Serrana (28) tiene barras alares blanco amarillento (no blanco), *partes inferiores* más extensam. *amarillentas* y en general es ligeram. más oscura, más café y más sucia. E. Montañera (27) es definitivam. más sucia, tiene cabeza redondeada sin cresta (nunca blanco en coronilla), partes inferiores más uniformem. amarillentas y llamada diferente. E. Copetona (20) es ligeram. más grande, cresta más conspicua y usualm. partida y partes inferiores más contrastantes. E. Mi-

gratoria (23) es casi idéntica, pero tiene anillo ocular más prominente. V. también E. Ventriblanca (22).

**Voz**: Variedad de llamadas, todas más suaves y más quejumbrosas (menos ásperas) que en Elaenia Copetona; *chibu* o *yuibu* zumbante, *uiib* o *biibzb* suave y repetido y también *friii* o *fiii* zumbante (Ridgely 1976). Canto al amanecer *a ui d'di di* rápido, repetido sin cesar, a menudo en vuelo (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Menos vivaz que Elaenia Copetona, pero por lo demás similar.

**Reproducción**: 16 CR, Mar-Jul, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y SW Huila (Carriker). Pequeña taza revestida de plumas, 1-4m en arbusto o árbol; 2 huevos (ram. 1), blanco opaco con puntos cafés en una corona en extremo mayor; ♀ puede cantar mientras incuba (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en dehesas de montaña, tierras cultivadas y otras áreas abiertas con matorrales y árboles dispersos. Más numerosa a baja altura en montañas (1400-2100m). Reg. común Abr-princ. May (migratorias?) E de los Andes en Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Poblaciones centroamericanas migratorias (?) o con desplazamientos locales; poblaciones australes migratorias; ambas (?) pueden encontrarse en Colombia en estaciones opuestas.

**Distribución**: Hasta 2200m (principalm. piedemontes o más alto). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Central y Oriental, C Occidental en Valle y Cauca, posiblem. Antioquia; E de los Andes en Meta, W Caquetá y E Nariño (*albivertex*); W Nariño (*brachyptera*). Costa Rica hasta NW Argentina y S Brasil.

## 26. ELAENIA CRESTIRRUFA

*Elaenia ruficeps*

Lám. 37(34), Mapa 951

**Identificación**: 14.5cm. Cresta ligera con *parche semioculto rufo, usualm. visible en parte posterior de coronilla* (a veces difícil de ver). Por encima café oliva oscuro, más oscuro en la coronilla; débil anillo ocular, márgenes de las rémiges y *2 barras alares bien definidas blanco sucio*; garganta blanquecina desvanecida a grisáceo en el pecho y blanco amarillento pálido en el abdomen; en garganta y pecho *débil estriado* grisáceo.

**Especies similiares**: Única elaenia con parche rufo en la coronilla y sugerencia de estriado debajo; un poco más oscura que otras con las cuales podría confundirse. Elaenia Menor (25) es más gris por encima, más blanca debajo. También cf. E. Migratoria (23) y *E. cristata* (nota).

**Comportamiento**: Parejas a 1-8m en monte con matorral; rebuscan desde la percha o vuelan al follaje en arbustos en busca de insectos o visitan arbustos con fruta; solitaria o varias, a veces con otras spp.

**Reproducción**: ♂♂ CR, 26 Abr, Mitú, Vaupés, 15 Feb, Snía. de la Macarena (Olivares, 1962, 1964 b).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorral y arbustos en sabana y bordes de monte del cinturón arenoso en extremo E (Pto. Inírida) y probablem. en manchones dispersos de hábitat similar hacia el SE.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde base SE de Snía. de la Macarena localm. E hasta Orinoco (reg. visuales, Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins), SE Guainía (op. Casiquiare) y Vaupés (Mitú). E Colombia, S Venezuela, Guayanas, y N y C Brasil.

**Nota**: Elaenia Crestada *(E. cristata)*, de Venezuela, Guayanas, NE y SE Brasil y SE Perú, es de ocurrencia general en región del Orinoco, Venezuela, y debe encontrarse en E Vichada y Guainía. Casi idéntica a E. Migratoria, pero cresta más prominente, sin parche blanco en la coronilla, anillo ocular más difuso y abdomen con tinte amarillo más fuerte. Se requiere confirmación con especímenes. Matorral y arbustos bajos dispersos en sabana.(*)

## 27. ELAENIA MONTAÑERA

*Elaenia frantzii*

Lám. 37(36), Mapa 952

**Identificación**: 14cm. *Cabeza muy redonda, sin*

---

(*) *N del T.* V. Rojas-R., R., W. Piragua-A., F. G. Stiles & T. McNish. 1997. Primeros registros para Colombia de cuatro taxones de la familia Tyrannidae (Aves: Passeriformes). *Caldasia* 19:523.525. Colectada en Caño Cubiyú y Caño Negro, extremo E Vaupés, y en el río Cunare, S del Caquetá.

*cresta*. Por encima oliva pardusco (sin parche oculto en la coronilla), estrecho anillo ocular amarillento; 2 *barras alares amarillentas* bien definidas; *rémiges internas marginadas amarillo pálido* (en la mano margen externo de las terciarias más internas extensam. blanquecino); *partes inferiores oliva amarillento pálido casi uniforme*, ligeram. más pálido en garganta, amarillo pálido en abdomen.

**Especies similares**: V. Elaenia Ventriblanca (22) y E. Menor (25). E. Serrana (28) tiene cresta pardusca, parche oculto blanco en la coronilla, anillo ocular más prominente (interrumpido al frente) y garganta más amarillenta; en la mano la terciaria más interna con ápice ante, no blanco.

**Voz**: *Piiiirr* silbado y quejumbroso, profundo, y *piii-oo* o *tuii-oo* más corto y silbado (Ridgely 1976); al amanecer *d'uiit, d'uiit...* (Skutch 1967).

**Comportamiento**: Sim. a E. Copetona pero menos vivaz, postura más horizontal y parece aún más frugívora; a menudo se concentra en números en arbustos con fruta. Probablem. tiene desplazamiento estacional regular, algunos aparentem. en respuesta a abundancia de fruta (Skutch 1967; Wolf 1976).

**Reproducción**: 16 CR, Mar-Nov, C Occidental, Central y Oriental (Carriker; MCN). Polluelos en nido, Ago, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963). Taza pequeña, firme, cubierta de musgo, usualm. revestida con unas pocas plumas; 2-17m en variedad de árboles y localizaciones; 2 huevos blanco opaco o ante pálido con puntos cafés en forma de corona en extremo mayor (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común en dehesas de montaña, claros y áreas cultivadas con arbustos y árboles. En C Occidental arriba de Cali reg. únicam. Ene-Ago (Miller 1963).

**Distribución**: Principalm. 1600-2500m (reg. 1500-3000m en los Andes; 900-3600m en Sierra Nevada de Santa Marta). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras S hasta S Cauca (no Nariño). Guatemala hasta W Venezuela.

## 28. ELAENIA SERRANA

*Elaenia pallatangae*

Lám. 37(35), Mapa 953

**Identificación**: 14.7cm. Cresta pequeña, pardusca, *con parche blanco oculto en la coronilla*. Por encima oliva oscuro; coronilla ligeram. más oscura; anillo ocular blanco amarillento prominente, interrumpido al frente; alas café negruzco con 2 *amplias barras blanco amarillento* y pequeño punto ante pálido en la terciaria más interna; barbilla grisácea; *garganta amarillenta* ; pecho y lados amarillento teñido de pardusco; resto de partes inferiores amarillento pálido.

**Especies similares**: E. Montañera (27) es la más próxima pero tiene cabeza redonda (no ligeram. crestada), anillo ocular menos prominente, garganta teñida de oliva y no tiene blanco en la coronilla. En general más amarilla en la garganta que en el pecho y más amarilla en el abdomen que cualquiera de las otras 4 elaenias (22, 23, 25, 27) de tierras altas en Colombia.

**Reproducción**: 6 CR, Ene-Ago, Cauca (Carriker). Nido una taza a 1m en horqueta de arbusto en Perú; 2 huevos blancos sin puntos oscuros en extremo mayor (Taczanowski 1886).

**Estatus y Hábitat**: En tierras altas en dehesas con arbustos y bordes de monte. Conocida de un número grande de localidades.

**Distribución**: 1600-2500m. C Occidental desde Valle hacia el S y C Central desde Quindío (cerca de Ibagué) S hasta ambas vertientes de Nariño. S Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

## 29. ELAENIA MOTEADA

*Elaenia gigas*

Lám. 37(37), Mapa 954

**Identificación**: 19cm. *Grande*. Cresta bifurcada prominente con parche blanco usualm. expuesto. Por encima café oliva; *plumas de la espalda con márgenes pálidos dando una apariencia punteada o moteada*; márgenes de las rémiges y 2 barras alares blanquecinas; garganta blanquecina; *parte anterior del cuello y pecho teñida de pardusco*; lados débilm. estriados de pardusco; *resto de partes inferiores amarillo pálido claro* (difusam. estriado de amarillento en el pecho).

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. por la "cresta de arpía". También más amarillo y más moteado y sucio debajo que otras elaenias grandes de tierras bajas con las cuales

podría confundirse. E. Turdina (24) es más café, no tiene moteado en la espalda y tiene abdomen blanco sucio (no amarillo pálido). V. también E. Austral (21) y E. Copetona (20), algo más pequeña.

**Voz**: Fuerte *uurdít* o *purdíp* en E Ecuador (R. Ridgely) o *juir-chiir*, zumbado al final en Perú (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Principalm. 3-20 m; forrajea como otras elaenias. Cresta con frecuencia desplegada y parche conspicuo entre los dos "cuernos" (J. Fitzpatrick). Más vocal en la mañana, desde perchas prominentes en copa de arbusto o árbol pequeño aislado en claro (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Claros de selva con matorral, dehesas y bordes, especialm. en piedemontes.

**Distribución**: 250-600m (casi seguram. más alto). Meta (cerca de Villavicencio; Snía. de la Macarena) hasta W Caquetá y Vaupés (Mitú). Principalm. base E de C Oriental desde Colombia hasta NW Bolivia.

### 30. ELAENIA SUREÑA

*Elaenia strepera*

**Identificación**: 16cm. Pico más ancho que en otras elaenias. Cresta ligera con parche blanco semioculto. ♂: *difiere de todas las otras elaenias por plumaje gris oscuro distintivo con abdomen blanco contrastante*; alas y cola café negruzco; 2 barras alares difusas y márgenes de las rémiges gris opaco; débil anillo ocular blanquecino. ♀: sim., pero teñida oliva y con estrechas barras alares ante. Inm.: como ♀, pero con garganta blanquecina, pecho débilm. estriado de negruzco y abdomen teñido amarillento. Alas relativam. largas para el género.

**Comportamiento**: Se parece a una golondrina cuando vuela desde perchas expuestas en claros o en copas del dosel; sigue bandadas de aves de dosel en migración en SE Perú (J. Fitzpatrick).

**Estatus y Hábitat**: Migratoria austral en dehesas con arbustos, claros enmalezados, bordes de selva y copas de los árboles. Reg. Ago y Sep en Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978); 14 Oct 1974 en Leticia (J.V. Remsen).

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes. Conocida de S Meta (base de Snía. de la Macarena) y Amazonas (Leticia). Cría en S Bolivia y NW Argentina. migra al N hasta N Venezuela.

[*Mecocerculus:* Tierras altas; plumaje sim. pero forma, tamaño, postura y comportamiento difieren entre spp. El más común, *M. leucophrys*, es el menos típico del género (probablem. no es un *Mecocerculus*).]

### 31. TIRANUELO GORGIBLANCO

*Mecocerculus leucophrys*

Lám. 36(27), Mapa 955

**Identificación**: 14.7cm. *Cola decididam. larga. Pico corto*. Por encima café bermejo oscuro con *2 barras alares ante conspicuas*; rémiges con márgenes ante; superciliar blanquecina opaca; *extensa garganta blanca plumosa* en contraste con pecho pardusco claro; bajas partes inferiores blancas teñidas de amarillo (o como arriba pero café oliva, barras alares blanco ante, centro de pecho gris *–montensis, setophagoides*).

**Especies similares**: En todas partes se distingue por garganta blanca plumosa y cola larga. Cf. otros *Mecocerculus* (todos con cola más corta, garganta menos prominente y postura diferente).

**Voz**: Llamada *pit* o *piit* (típicam. 1-3 notas), distintiva y repetida frecuentem.; rara vez se escucha el canto, un gorjeo suave y complejo (J. Silliman).

**Comportamiento**: Una de *las* aves características de montes de la zona templada. Grupos de 3-5, a menudo con bandadas mixtas, se mueven activam. por arbustos y árboles; vuelan distancias muy cortas al follaje o examinan extremos de ramas y rebuscan en follaje. Se posa erguido; cola laxa y deprimida (J. Silliman).

**Reproducción**: 17 CR, Feb-Ago, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Central y C Oriental (Carriker), y 2 en Ene, Boyacá (Olivares 1974a). Adultos alimentando juvs., 24 Mar, PN Puracé; construyendo nido (taza) a 2m en árbol pequeño, 9 Mar, N Venezuela (Brown).

**Estatus y Hábitat**: Común montes achaparrados, dehesas con arbustos y montes talados.

**Distribución**: Principalm. 2600-3400m (lím. de vegetación arbórea); reg. 1900-3800m en los Andes; 1500-3600m en Sierra Nevada de

Santa Marta (*montensis*); Snia. de Perijá y C Oriental (*setophagoides*); C Central y C Occidental (*notatus*) S Cauca y montañas de Nariño (*rufomarginatus*). N Venezuela S por las montañas hasta NW Argentina; tepuis de S Venezuela y N Brasil ady.

**32. TIRANUELO COLIBLANCO**
*Mecocerculus poecilocercus*
Lám. 36(39), Mapa 956

**Identificación**: 10.4cm. *Forma de reinita (Parulidae)*, con cola relativam. corta. *Coronilla gris en contraste con espalda verde oliva; cobertoras supracadudales amarillo pálido* (a menudo difícil de ver); cola grisácea con *rectrices externas extensam. blancas en márgenes internos* (en reposo, desde debajo, la cola parece toda blanca con margen gris); estrecha superciliar blanca; *cobertoras alares neguzcas con 2 conspicuas barras blanco amarillento*; pequeña área ("espéculo") negra en base de rémiges internas; rémiges internas con márgenes amarillentos; partes inferiores gris claro, blanco en abdomen (este último a veces teñido amarillento).

**Especies similares**: V. Tiranuelo Colilargo (34) y T. Azufrado (33).

**Voz**: Ocasionalm. *uii, uiiz-uiiz-uiiz* siseante, mientras forrajea.

**Comportamiento**: Activo, parecido a una reinita por su postura horizontal (en contraste con postura erecta de T. Gorgiblanco). Rebusca desde la percha o vuela corto al follaje en dosel o subdosel; solitario o en pares, con frecuencia en bandadas mixtas.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Ago-Sep, Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selvas húmedas de montaña y bordes. Centro de abundancia a menor elevación que en el T. Colilargo.

**Distribución**: 1600-2700m (principalm. 2000-2400m) Las 3 cordillleras (C Occidental N hasta Cauca; C Central N hasta Caldas; C Oriental desde Norte de Santander S hasta Cundinamarca). Colombia S por los Andes hasta S Perú.

**33. TIRANUELO AZUFRADO**
*Mecocerculus minor*
Lám. 36(41), Mapa 957

**Identificación**: 12cm. Proporciones sim. a T. Colilargo; pico ligeram. más grueso. *Coronilla gris en contraste con partes superiores verde oliva*; alas y cola parduscas; márgenes de rémiges y *2 anchas barras alares ante*; pequeña área ("espéculo") en base de rémiges internas (en la mano); estrecha superciliar blanca; *partes inferiores principalm. amarillo suave claro*; garganta blanquecina; pecho y lados teñidos oliváceo.

**Especies similares**: Coronilla contrastante, barras alares y partes inferiores amarillo azufre son buenas marcas. Ningún otro *Mecocerculus* (31, 32, 34) es tan extensam. amarillo debajo.

**Comportamiento**: Esencialm. como en T. Coliblanco. Parejas o grupos de 3 (familias?) siguen bandadas mixtas a niveles medios o más bajo a lo largo de bordes.

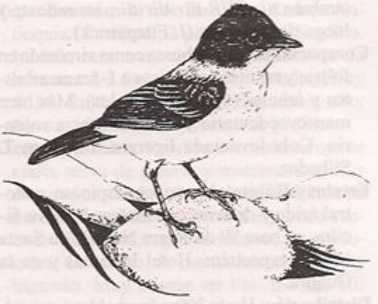
**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda y monte secundario alto. Probablem. local. Se encuentra con cierta frecuencia en vertiente E en E Nariño.

**Distribución**: 1600-2400m. Vertiente E de la C Oriental desde Norte de Santander (Páramo de Tamá en lím. con Venezuela) hasta Boyacá (río Negro); cabecera del valle del Magdalena en Huila (Isnos hasta PN Cueva de los Guácharos); vertiente E de C Oriental en E Nariño (reg. visuales Sep 1978, Jun 1981 -Hilty). NW Venezuela (Táchira) S por los Andes hasta SE Ecuador y Perú.

**34. TIRANUELO COLILARGO**
*Mecocerculus stictopterus*
Lám. 36(40), Mapa 958

**Identificación**: 13cm. Pico delgado. Cola más larga que en Tiranuelo Coliblanco. Por encima oliva pardusco con coronilla gris contrastante; *larga y amplia superciliar blanca*, bordeada debajo por línea ocular negra; *cobertoras alares negras con 2 amplias barras alares blancas* ; rémiges marginadas de ante amarillento con área negra ("espéculo") en la base (se ve mejor en la mano); garganta y pecho gris claro; bajas partes inferiores blancas; flancos teñidos de amarillo; cola grisácea por debajo.

**Especies similares**: Se distingue de T. Coliblanco (32) por cola más larga (más aparente en comparación directa), superciliar y barras alares más nítidas, espalda más café, rabadilla uniforme con la cola (no rabadilla amari-



84. TIRANUELO SALTARROYO

llenta, no blanco en la cola). T. Azufrado (33) es principalm. amarillento debajo. V. también T. Capinegro (4).

**Voz**: *Ziit tu*, agudo y sibilante: serie más larga *ziiit, ziiit*; canto al amanecer *ziiit titititi* ligeram. raspante, la última parte trinada (grabación P. Schwartz); fuerte *squiii! dr'i'i'i'i* mientras forrajea, en PN Puracé.

**Comportamiento**: Sim. al del T. Coliblanco pero con frecuencia más bajo, desde copas de árboles pequeños hasta subdosel. Usualm. con bandadas mixtas (J. Silliman). Postura algo horizontal (no tan erecta como en T. Gorgiblanco).

**Reproducción**: 2 CR, Ene y Ago, C Central (Carriker); 2 ads. alimentando juv., Dic, PN Puracé (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda (musgosa), monte achaparrado y bordes. Generalm. a mayor elevación que T. Coliblanco y T. Azufrado.

**Distribución**: 1800-3600m (principalm. 2500-3300m). C Occidental desde Cauca (Cerro Munchique) hacia el S. C Central; C Oriental desde Santander (Bucaramanga) hasta Cundinamarca. Andes de NW Venezuela S por las montañas hasta N Bolivia.

**35. [TIRANUELO RIBEREÑO]**

*Serpophaga hypoleuca*

Lám. 38(1), Mapa 959

**Identificación**: 10.7cm. Esbelto. Parecido a *Poloptila* (Sylviidae). *Coronilla negra*, ligeram. crestada (o virtualm. sin cresta–*venezuelana*); partes superiores gris parduzco; alas y *cola larga y estrecha,* negruzcas (sin barras alares); rectrices externas vagam. marginadas de más pálido; *partes inferiores blancas* con ligero tinte gris en el pecho.

**Especies similares**: *Polioptila plumbea* es más pálido y más gris y mantiene la cola levantada; cola negra con ápices blancos.

**Comportamiento**: En parejas; activam. rebusca a 1-5m en pequeños arbustos o revolotea cortas distancias al aire, luego vuela a nueva percha. En reposo se posa erguido, ocasionalm. mueve la cola.

**Reproducción**: Pareja alimentando juv., 24 Jul, Leticia (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Hipotético. No hay especímenes. Reg. visuales frecuentes desde 1974 -muchos observadores. Matorral sucesional temprano disperso y pequeños árboles en barras de arena o lodo en islas fluviales del Amazonas, ocasionalm. orillas. Sabana con montes dispersos cerca del río Meta en Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución**: Hasta 300m. S Amazonas a lo largo del Amazonas (*hypoleuca*). Sin duda N Vichada a lo largo del río Meta (*venezuelana*). C Venezuela (orillas de ríos Orinoco, Apure y Meta); NE Ecuador (río Napo), E Perú (incl. Pto. Indiana; boca del río Curaray), Brasil a lo largo del Amazonas y N Bolivia.(*)

**36. TIRANUELO SALTARROYO**

*Serpophaga cinerea*

Ilust. 84, Mapa 960

**Identificación**: 11.2cm. Arroyos de montaña. *Principalm. gris pálido*, más pálido debajo; centro del abdomen blanco; *coronilla y lados de la cabeza negros* con pequeña lista blanca semioculta en la coronilla; *alas y cola negras;* alas estrecham. marginadas de blanco.

**Especies similares**: No se confunde fácilm. Comparte su hábitat de torrentes de montaña

(*) *N del T.* V. Rojas-R., R., W. Piragua-A., F. G. Stiles & T. McNish. 1997. Primeros registros para Colombia de cuatro taxones de la familia Tyrannidae (Aves: Passeriformes). *Caldasia* 19:523.525. Colectado en Caño Limón, Arauca.

únicam. con Mirlo de Agua, Atrapamoscas Guardapuente (119) y Pato de Torrente.

**Voz**: *Chip* fuerte, abrupto y repetido frecuentem., se eleva sobre el ruido del agua en los torrentes. Canta en dueto varios *chip's*; al amanecer igual pero más lento (Skutch 11960).

**Comportamiento**: Vivaz y alerta. Las parejas patrullan pequeñas secciones de arroyos rocosos y se ven a menudo posados en piedras grandes en los lechos o en ramas sobre el agua. Vuelan corto a la superficie de las rocas o a la vegetación de las orillas para capturar insectos en vuelo; a menudo mueven la cola hacia arriba.

**Reproducción**: 4 CR, Sep, C Occidental y Oriental (Carriker); en Costa Rica comienza en Mar; taza cubierta de musgo y revestida de plumas a 1-4m en rama sobre el agua; 2 huevos ante pálido, sin marcas (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Común a lo largo de arroyos rápidos y pedregosos de montaña. Principalm. 900-2400m y en número decreciente más abajo hasta base de piedemontes (con menor pendiente de los ríos). Unos pocos hasta casi lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 100-3200m. Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. Costa Rica y W Panamá; NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

### 37. TIRANUELO DIMINUTO

*Inezia tenuirostris*

Lám. 36(23), Mapa 961

**Identificación**: 9.4cm. *Diminuto* y sin marcas notables; pico corto y delgado. Por encima café grisáceo opaco; *corte superciliar y estrecho anillo ocular blanquecinos*; márgenes de las rémiges y *2 barras alares blanquecino opaco; por debajo blanco grisáceo sucio; bajo pecho y abdomen teñidos amarillento*; márgenes externos de rectrices externas pálidos (se ven mejor en la mano).

**Especies similares**: Confuso; pequeño tamaño y pico delgado pueden ayudar. Tiranuelo Silbador (12) es más grande y difiere por forma de la cabeza (más crestado; ojos "somnolientos" más pequeños), pico más grueso y voz diferente.

**Voz**: Se oye con frecuencia un trino silbado, largo, seco, desvanecido al final (Hilty); también *tiir-TIIR-tiir-tiir-tiir*, ascendente y luego descendente (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Rebusca como vireónido en follaje y ramitas periféricas a 1-5m en arbustos y árboles (no en matorrales). Más bien manso, sedentario y con frecuencia solitario. Cola levantada ligeram. como en T. Silbador.

**Estatus y Hábitat**: Monte seco espinoso, matorral árido y dehesas con matorral. Se ve fácilm. en base W de Sierra Nevada de Santa Marta (especialm. Hotel Irotama) y en la Guajira.

**Distribución**: Hasta 300m (probablem. más alto). Región de Santa Marta (no en la pediente N, más húmeda) y Guajira. NE Colombia y NW Venezuela.

### 38. TIRANUELO PANTANERO

*Inezia subflava*

Lám. 36(24), Mapa 962

**Identificación**: 12cm. Tiranuelo pequeño típico. Pico negro robusto. Por encima café oliváceo con *prominente lista suprabridal blanca*; débil anillo ocular blanco y bridas negruzcas; márgenes alares y *2 barras alares bien definidas blancas; cola negruzca con ápice y márgenes blanquecino opaco* (no siempre conspicuos); alta garganta blanquecina; resto de partes inferiores amarillo pálido (o pecho y lados lavados de oliva–*obscura*); ojos amarillo paja a oscuro.

**Especies similares**: Note los "espejuelos" blancos, barras alares blancas bien definidas y cola *negruzca* con ápice y márgenes blancos. V. T. Silbador (12), T. Murino (13) y T. Diminuto (37).

**Voz**: Con frecuencia ruidoso. Llamadas más comunes *tiip tii'r'r'r*, la última nota descendente, y *piip,pi-di-di-* claro, a veces serie rápida de hasta doce o más *di's*; en Guainía *chir-dup* fuerte y penetrante repetido una y otra vez.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, se mueve con cola ligeram. levantada, rebusca desde la percha en ramitas y follaje, principalm. en matorrales hasta niveles medios más abiertos en árboles más grandes; usualm. anuncia su presencia con fuertes llamadas y muestra preferencia definida por vecindad de agua en áreas pantanosas en regiones secas a húmedas.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Ago, Cesar a Antioquia (Carriker); 2 polluelos, 26 Sep Pto. Inírida; taza muy delgada suspendida de horqueta a 2.5m en arbolito aislado (Hilty & M. Robbins); nido con frecuencia alto; huevos blancos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en monte claro, selva de galería y matorral a *orillas de arroyos;* también terreno semiabierto con parches de arbustos, matorral espinoso o árboles dispersos; regiones más secas pero localm. en bordes de monte húmedo y muy húmedo. Muy común en Pto. Inírida, NE Guainía.

**Distribución**: Hasta 400m. Bajo valle del Magdalena E hasta W Guajira y valle del Cesar (*intermedia* ); E de los Andes en Vaupés y Guainía (*obscura*), probablem. Vichada. Posiblem. N Arauca (*caudata*). Colombia hasta las Guayanas y N y C Amazonas brasileño.

**39. [TIRANUELO COLUDO]**

*Stigmatura napensis*

Lám. 38(2), Mapa 963

**Identificación**: 13.2cm. Pico corto. *Cola larga y gradada*. Por encima oliva grisáceo; superciliar y débil anillo ocular amarillo pálido; *márgenes de rémiges y 2 prominentes barras alares blanquecinas*; partes inferiores blanco amarillento; pecho teñido de oliva; *cola negruzca; todas las rectrices, excepto centrales, con amplio ápice blanco*; rectrices externas también blancas basalm.

**Especies similares**: Se distingue fácilm. en su limitado hábitat por los "espejuelos", barras alares y cola redondeada con ápices blancos, a menudo levantada.

**Voz**: *uiiirt?* fuerte claro y silbado, *uiiiII!*; cascabeleo áspero y regañado, *scui'i'i'i'i*, ligeram. descendente.

**Comportamiento**: Parejas laxas rebuscan activam. en follaje o hacen cortos vuelos a 1-5m en arbustos o pastos. Constantem. levantan la cola bruscam., a veces ligeram. abierta. Usualm. no permanecen mucho rato expuestos.

**Reproducción**: Despliegues de distracción y llamadas persistentes 23 Jul, Leticia (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Hipotético. Primeros reg. visuales 1 en 6 Jul 1974 en isla fluvial del Amazonas (J.V. Remsen) y 1 en orilla colombiana del Amazonas 17 Jul 1975 (Hilty; D. Zimmerman), ambos NW de Leticia. Localm. residente (reproductivo?) común (muchos reg.) en sucesión temprana, clara o densa, de arbustos, arbolitos y lianas en islas fluviales arenosas del Amazonas y en pastos y arbustos en orillas del río. Mayoría de reg. colombianos de Isla Corea.

**Distribución**: Hasta 100m. Río Amazonas, Amazonas (*napensis*). Amazonas brasileño hasta NE Perú (incl. boca del río Curaray).

**40. CACHUDITO PARAMUNO**

*Anairetes parulus*

Lám. 38 (10), Mapa 964

**Identificación**: 10.9cm. Pico corto y delgado; *cresta larga, rala y encrespada hacia adelante* (a menudo difícil de ver). *Ojos blancos.* Coronilla y lados de la cabeza negros con lista suprabridal blanca y punto blanco debajo del ojo; *por encima gris pardusco oscuro*; 2 barras alares blancas y rectrices con márgenes blancos; *garganta y pecho blanquecinos con prominente estriado negro*; abdomen amarillo pálido.

**Especies similares**: Cresta recurvada diagnóstica pero difícil de ver. C. Rabilargo (41) es mayor, con cola claram. más larga, amplia superciliar blanca y estriado *encima* y debajo.

**Voz**: Llamada un trino rápido atonal, desvanecido (J. Silliman); *pii-di-dit* suave y quejumbroso, la 1a. nota más baja; canto fuerte para un ave de su tamaño, *chiu, uit tititití uit*, a veces abreviada.

**Comportamiento**: Solitario o en pares, raram. más. Se posa en arbustos densos bajos; inconspicuo. Revolotea y rebusca en follaje denso y llama frecuentem. mientras forrajea. A diferencia de la próxima sp., no se ve regularm. con bandadas mixtas.

**Reproducción**: ♂ CR, 31 Ene, Puracé (Carriker). En Chile, pequeña taza en arbusto o bambú cerca de arrollo o pequeño claro; revestido con vilanos y plumas; 2-3 huevos crema sin manchas (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común (fácilm. desapercibido) en laderas semiabiertas con arbustos, parches de matorral en lím. de vegetación arbórea y bordes de monte achaparrado denso.

**Distribución**: 2100-3600m (principalm. 3000-3400m). Extremo S de C Central desde Cau-

ca (PN Puracé) S por Nariño. S Colombia hasta Tierra del Fuego e islas en Estrecho de Magallanes.

**41. CACHUDITO RABILARGO**
*Anairetes agilis*
Lám. 38(9), Mapa 965

**Identificación**: 13cm. Pico muy corto. *Cola decididam. larga*, escotada y con estrechos márgenes blancos. Cresta negruzca aplanada (sobresale ligeram. en parte posterior); *superciliar blanca y larga; espalda y alas cafés estriadas de negruzco; garganta, pecho y lados blanquecinos fuertem. estriados café oscuro*; abdomen amarillo pálido.

**Especies similares** : V. C. Paramuno (40).

**Voz**: Llamada más común un trino *pti'i'i'i''i*, recuerda al A. Canela pero más débil y más corto (Hilty).

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-5 acompañan bandadas mixtas persistentem. Rebusca rápidam. en follaje, principalm. 1-6m hasta cerca del extremo de las ramas (rara vez hace vuelos cortos de captura). Confiado (J. Silliman).

**Reproducción**: ♀ CR, 2 Feb, Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Común en bosque achaparrado abierto en zona templada, bordes, chuscales y arbustos en lím. de vegetación arbórea. A menores elevaciones probablem. como errante.

**Distribución**: 1800-3400m (principalm. 2700-3400m). Vertiente E de la C Oriental desde S Boyacá (Rondón) hasta S Cundinamarca; cabecera del valle del Magdalena y ambas vertientes de la C Central en extremo S desde Cauca (PN Puracé) S por Nariño. Colombia y N Ecuador.

**Nota**: A veces incluído en el gén. *Uromyias*.

**42. TACHURÍ BARBADO**
*Polystictus pectoralis*
Lám. 38(7), Mapa 966

**Identificación**: 9.7cm. Pico corto y negro. ♂: cresta corta y aplanada gris negruzco, plumas elongadas con bases blancas ocultas; débil lista suprabridal; resto por encima rufo claro; alas y cola café oscuro; *2 barras alares canela* y amplios márgenes canela en las rémiges; *alta garganta y mejillas moteadas negro y blanco*; baja garganta blanquecino *desvanecido a canela en pecho y lados*; centro de bajas partes inferiores blanco. ♀: no tiene negro en la garganta; partes inferiores más extensam. canela.

**Especies similares**: Puede parecerse a un Espiguero Ladrillo opaco, pero cresta, garganta negruzca (♂) y pico delgado son diagnósticos. También cf. Tiranuelo Pico de Tuna (44) de tierras bajas secas.

**Voz:** *Fii* infrecuente y débil (R. Ridgely).

**Comportamiento**: En Brasil prefiere pastos altos y se ve regularm. con bandadas de granívoros (especialm. Espiguero Plomizo), *Coryphaspiza, Cistothorus*, etc. Cuelga de tallos de pasto alto y vuela corto a tallos vecinos (no al suelo) para capturar insectos y frecuentem. cambia de percha. Se posa erecto, con la cola vertical (R. Ridgely). Se levanta con vuelo rápido ondulado y se posa a baja altura en malezas (Wetmore 1926).

**Reproducción**: ♀ próxima a poner, 24 Jun, y volantones 25 Jun, NE Meta (S. Furniss).

**Estatus y Hábitat**: Residente muy local. Relativam. común en sabana abierta con arbustos dispersos y manchas de pastos altos (*Andropogon sp.*) y malezas en NE Meta (S. Furniss).

**Distribución**: 150-2600m. C Occidental en valle seco del alto Dagua (arriba de Dagua, 1400m), una vez en pantanos de Suba, Sabana de Bogotá, 2600m, *(bogotensis)*; E de los Andes en NW y NE Meta (Carimagua -S. Furniss) (*brevipennis*). Sin duda ady. Vichada y Arauca. Puntualm. en Surinam, Guyana, Venezuela, Bolivia, Uruguay, Paraguay, Argentina y N Brasil.

**43. DORADITO LAGUNERO**
*Pseudocolopteryx acutipennis*
Lám. 38(6), Mapa 967

**Identificación**: 11.7cm. Pico negro y delgado como de reinita. *Por encima oliva uniforme* con rémiges café oscuro; *partes inferiores amarillo dorado brillante*. En la mano, primarias internas atenuadas. Algunos individuos (♀♀?) muestran barras alares canela opaco; parche ante en mejillas y aún una lista postocular ante. Inm. tiene mandíbula inferior amarilla.

**Especies similares**: Único atrapamoscas colombiano pequeño en tierra altas con partes superiores esencialm. uniformes y amarillo brillante por debajo. Forma de T. Amarillo

(55, sólo de tierras bajas), pero pico más estrecho y partes inferiores amarillo mucho más brillante.

**Comportamiento**: Como los Cachuditos, rebusca posado en extremo de tallos de gramíneas. Se mantiene a baja altura y por lo general silencioso (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Áreas húmedas con gramíneas y arbustos en terreno semiabierto. Los de Colombia hasta Perú pueden ser migratorios australes (Olrog 1963)

**Distribución**: 1500-1900m (hasta 2600m en Ecuador). Extremo N de C Central cerca de Medellín y en Quindío (Salento); probablem. C Oriental (espécimen de "Bogotá"; 1 reg. visual 25 Feb 1984 en Parque de la Florida cerca de Bogotá (R. Ridgely). Colombia S localm. hasta NW Argentina y Paraguay.

## 44. TIRANUELO PICO DE TUNA

*Euscarthmus meloryphus*

Lám. 36(20), Mapa 968

**Identificación**: 10.2cm. *Pico corto y delgado;* mandíbula inferior amarilla. Cola ligeram. redondeada. *Por encima café uniforme* con parche rufo semioculto en la coronilla; alas café oscuro *débilm. marginadas de ante canela* (barras alares débiles); *bridas y mejillas ante canela*; anillo ocular canela débil o usualm. ausente; partes inferiores blanco sucio; pecho lavado café oliva en forma de banda difusa; abdomen amarillo cremoso pálido.

**Especies similares**: *Verderón Rastrojero* (15, Vireonidae) es de coloración todavía más simple, con pico pálido, partes superiores teñidas de oliva y sin ante en bridas ni mejillas. T. Diminuto (37), más pequeño, tiene 2 barras alares y corta superciliar. También cf. 42.

**Voz**: Canto un parloteo raspante *plític* o *plipléteric* o var. sim. repetido una y otra vez.

**Comportamiento**: Muy activo, se mueve como un vireónido en matorrales y malezas principalm. a menos de 1m del suelo. Rebusca posado en hojas (no hace vuelos cortos) o salta en el suelo y picotea en hojas; usualm. permanece oculto (J. Fitzpatrick; Hilty).

**Reproducción**: 4 ♂♂ CR, Oct-Nov, cerca de Cúcuta, Norte de Santander (Carriker). En SW Ecuador 20 nidos, Feb-May (después de lluvias); delgada taza de material seco suspendida a 0.5-1.7m en arbusto; 2 huevos blanco amarillento con puntos lila y ante, usualm. visibles a través del nido (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat**: Matorrales, malezas o arbustos en dehesas secas, bordes de monte y áreas de matorral semiárido. Localm. común, especialm. S de Cúcuta. El hábitat preferido usualm. son las áreas enmalezadas.

**Distribución**: Hasta 1000m. Región de Santa Marta y W Guajira S por partes más secas del valle del Magdalena hasta Huila (Villavieja; reg. visual Guadalupe -Hilty). E de los Andes en Norte de Santander (Cúcuta). N Venezuela; SW Ecuador, W Perú, N y S Bolivia; N Argentina hasta SE Brasil.

## 45. MIONECTES ESTRIADO

*Mionectes striaticollis*

Lám. 37(5), Mapa 969

**Identificación**: 13cm. Esbelto y de cabeza pequeña. Pico relativam. largo y delgado. Por encima verde oliva; *coronilla y nuca gris oscuro* (u oliva–*viridiceps*), alas negruzcas estrecham. marginada amarillo oliva (sin barras alares nítidas), *punto blanco postocular pequeño pero prominente* (menos prominente que en M. Oliváceo (46); *garganta, pecho y lados de la cabeza gris oliva finam. estriado blanco amarillento*; pecho y lados oliva flamulado de amarillo; centro de abdomen amarillo.

**Especies similares**: V. M. Oliváceo (46), sp. que reemplaza a M. Estriado a menor elevación.

**Voz**: Usualm. silencioso. Canto, Ene-May en C Occidental en Valle, una serie tenue de unidades alternantes, de inflexión ascendente y descendente, cada una con 2 elementos. También un castañeo alar, presumiblem. producido por la 9a. primaria atenuada (Miller 1963).

**Comportamiento**: Sim. a M. Oliváceo, aunque se encuentra desde el sotobosque hasta el dosel.

**Reproducción**: 4 ♂♂ CR, Ene-Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963). Huevos blancos (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a común (visto infrecuentem., sus números se revelan mejor por capturas con redes) en selva musgosa

húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario alto.

**Distribución**: 1600-2700m. C Central; en Cundinamarca C Oriental (Fusagasugá, Choachí) y Huila (*columbianus*) y reg. visuales en E Nariño (muchos observadores); C Occidental (*selvae*) y vertiente Pacífica SW Nariño (*viridiceps*). Colombia S por los Andes por E y W Ecuador hasta N Bolivia.

**46. MIONECTES OLIVÁCEO**

*Mionectes olivaceus*

Lám. 37(4), Mapa 970

**Identificación**: 13cm. Muy sim. a la forma de cabeza oliva de M. Estriado. *Coronilla, lados de la cabeza y partes superiores oliva verdoso oscuro; punto blanquecino postocular pequeño*; partes inferiores oliva desvanecido a amarillo en centro del abdomen; *garganta, pecho y lados flamulados y estriados de amarillo.*

**Especies similares**: M. Estriado (45) tiene coronilla gris oscura (excepto W Nariño) y apariencia decididam. grisácea en lados de cabeza y garganta y con estriado blanquecino muy fino y estrecho (no más ancho, más borroso, y amarillento) y más extensam. amarillo en abdomen.

**Voz**: Esencialm. silencioso. Abajo de Junín, Nariño, *ziiiii* extremadam. agudo y tenue a intervalos de 4 a 6 seg.

**Comportamiento**: Solitario u ocasionalm. y brevem. con bandadas mixtas; casi siempre parece tímido y nervioso. Principalm. frugívoro, coge pequeñas bayas en sotobosque con un rápido revoloteo; también rebusca en vuelo bajo follaje o cuelga momentáneam. de hojas. Frecuentem. mueve la cabeza y entreabre las alas ansiosam. (o destella una sola ala como *Leptopogon*, etc.).

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, 21 Abr, 4 inm., Jul, Snía. de Perijá (Carriker). Nido en Panamá 7 Feb (Wetmore 1972); 2 nidos en Trinidad, probablem. de esta sp., globosos con entrada lateral (sin material colgante), suspendidos de raíces; 3 huevos blancos (Belcher & Smooker 1937). Se requiere confirmación.

**Estatus y Hábitat**: Usualm. muy común (pero inconspicuo y visto infrecuentem.) en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario alto, especialm. sostobosque húmedo y sombrío en cañadas. Sus números se revelan mejor mediante captura con redes. Reemplazado a mayores elevaciones por M. Estriado.

**Distribución:** Hasta 1800m (principalm. piedemontes y pendientes bajas; una vez a 2400m en Norte de Santander). Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá, costa y vertiente Pacífica, piedemontes a lo largo de base N de C Occidental y Central hasta valle medio del Magdalena S hasta Cundinamarca; valle medio del Cauca (Yotoco, Valle); Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; vertiente E de C Oriental S hasta Meta (incl. Snía. de la Macarena) y un reg. visual en W Caquetá (carretera a Florencia, Jun 1981 -Hilty). Costa Rica hasta N Venezuela y S en colinas y montañas hasta S Perú.

**47. MIONECTES OCRÁCEO**

*Mionectes oleaginea*

Lám. 36(43), Mapa 971

**Identificación**: 13cm. Esbelto y de cabeza pequeña. Pico delgado, mandíbula inferior *basalm.* rosa. Por encima oliva verdoso a oliva grisáceo; alas y cola parduscas con estrechos márgenes ocráceos y 2 barras alares difusas ante ocráceo; *lados de cabeza y garganta gris oliva*; pecho teñido de oliva; *resto de partes inferiores ante naranja opaco.*

**Especies similares**: Note el pico delgado, bajas partes inferiores "naranja quemado" y hábito de levantar las alas. Cf. Atrapamoscas Colirrufo (98). ♀♀ Hormiguero Gris-azul y H. Cinéreo (27, 28, Formicariidae) tienen picos más robustos y no tienen barras alares difusas ni el hábito de levantar las alas.

**Voz**: Canto en sitio de despliegue, una serie var. de *chirps* espaciados y trinos alternados con varios *chuu* rápidos o *pitchú* estornudados; llama desde delgadas perchas horizontales a 2-6m mientras continuam. levanta un ala o la otra y yergue la corta cresta (Willis et al. 1978).

**Comportamiento**: Solitario e inconspicuo excepto cuando canta (en lek dispersos). Ocasionalm. con bandadas mixtas; hace vuelos cortos al follaje, usualm. para coger fruta en vuelo suspendido, también insectos. Principalm. a 1-10m.

**Reproducción**: 6 CR, Abr-Jun, Cesar a Antioquia (Carriker), 1 en Feb, N Chocó (Haffer 1975); nido piriforme con entrada lateral,

usualm. cubierto de musgo; suspendido de raíz o liana o bajo barranco de arroyo; 2-3 huevos blancos (Wetmore 1972); sólo la ♀ atiende el nido (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Común selva húmeda, monte secundario y bordes, a menudo a lo largo de arroyos en selva. Muy numeroso en selva del cinturón arenoso del extremo E.

**Distribución**: Hasta 1700m (principalm. tierras bajas y colinas W de los Andes). Costa del Pacífico S hasta río Napipí, N Chocó y en SW Nariño (no en zona pluvial desde C Chocó hasta S Cauca); generalm. N de los Andes hasta Santa Marta y C Guajira, S hasta valle medio del Cauca (Cali) y alto valle del Magdalena (S. Huila); E de los Andes en general. S México hasta W Ecuador, N Bolivia y Brasil E y amazónico.

**Nota 1**: A menudo incl. en el gén. *Pipromorpha*. **Nota 2:** *Mionectes macconelli*, una forma amazónica afín de amplia distribución desde las Guayanas y E y S Venezuela hasta E Perú y N Bolivia, se puede encontrar en selva del cinturón arenoso del extremo E. Casi idéntico a *M. oleaginea* pero sin barras alares, excepto algunos individuos; en la mano muestra comisuras negruzcas (no amarillas). Selva de *terra firme;* cf. M. Ocráceo , generalm. no en selva de *terra firme,* en donde es simpátrico con *macconnelli* (Willis et al. 1978).

[*Leptopogon:* parche oscuro en mejillas; pico estrecho; postura erguida.]

**48. ATRAPAMOSCAS OREJINEGRO**

*Leptopogon superciliaris*

Lám. 36(46), Mapa 972

**Identificación**: 14cm. Pico más largo y estrecho que en *Pogonotriccus*; cola más bien larga. Verde oliva por encima con *coronilla pizarra*; superciliar y área frente a y debajo del ojo escarchada gris y blanco (como "sal y pimienta") y bordeada por detrás por una *medialuna auricular* (sin borde blanco posterior); alas negruzcas con márgenes amarillos y *2 barras alares amarillas "punteadas"* (o *canela–transandinus; superciliaris*); garganta gris pálido; pecho oliva amarillento; bajas partes inferiores amarillo pálido.

**Especies similares**: Más grande que *Pogonotriccus* (52-54) y sin borde blanquecino detrás del parche auricular. V. también A. Sepia (49), T. Plomizo (2) y T. Cenizo (6).

**Voz**: Infrecuentem. *squiit'di'i'i'i'* enfático y abrupto (Hilty) o *hit chú* de calidad similar (Skutch 1967).

**Comportamiento**: Como en *Pogonotriccus, Mionectes*, etc., con frecuencia aletea nerviosam. en reposo. Se posa erguido en nivel bajo a medio, hace vuelos cortos al follaje y cambia perchas con frecuencia; 1 ó 2, normalm. con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 6 CR , Abr-Oct, Perijá, C Central y Oriental (Carriker); 1 en Dic, Valle (MCN); en Anchicayá nido en construcción en Feb; 2 parejas con volantones dependientes, princ. Abr (Hilty). Nido semiglobular con entrada lateral, a veces con visera, suspendido de tronco, raíces o borde de talud; 2 huevos blancos (Skutch 1967; Belcher & Smooker 1937).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario, con menor frecuencia en bordes. Piedemontes y colinas bajas.

**Distribución**: 120-2100m (usualm. más de 600m excepto vertiente Pacífica y vertiente E de los Andes); C Occidental en Cauca y Nariño (*transandinus*); resto de los Andes, incl. Snías. de Perijá y de la Macarena y base de los Andes en NW Meta (*poliocephalus*); base E de los Andes en W Caquetá (*superciliaris*). Probablem. ocasional en tierras bajas E de los Andes según reg. en Venezuela (tepuis?) cerca SE Guainía y en N Perú (boca del río Curaray). Costa Rica a Venezuela, W y E Ecuador y S hasta N Bolivia. Trinidad.

**49. ATRAPAMOSCAS SEPIA**

*Leptopogon amaurocephalus*

Lám. 36(47), Mapa 973

**Identificación**: 14cm. Pico más largo y estrecho que en *Pogonotriccus*; cola más bien larga. Por encima oliva con coronilla y cola cafés; *mejillas moteadas de ante; parche auricular café*; alas negruzcas con márgenes ante amarillento y *2 amplias barras alares canela*; garganta grisácea, pecho y lados oliva; bajas partes inferiores amarillo pálido.

**Especies similares**: A. Orejinegro (48), principalm. de montaña (pero con el cual puede

encontrarse en colinas bajas) tiene coronilla pizarra, barras alares amarillas (o canela–W Caquetá), y lados de la cabeza escarchados de grisáceo (no ante).

**Voz**: Silencioso. Un *priii-ii-ii-ii* bajo en Panamá (Wetmore 1972).

**Comportamiento**: Similar a A. Orejinegro. Parejas, usualm. en nivel bajo o medio; con frecuencia en bandadas mixtas.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-May, Cesar y N Antioquia (Carriker); nido como el de A. Orejinegro; en México un globo con entrada lateral suspendido de raíces, debajo de troncos o debajo de talud de arroyo; 1-3 huevos blancos (Moore 1944).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva abierta, húmeda y muy húmeda y monte secundario claro, especialm. a lo largo de arroyos; tierras bajas y colinas bajas; relativam. común en PN Tayrona; poco común en selva húmeda extensa y probablem. menos numeroso al E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 600m. N Colombia desde alto Sinú E hasta región de Santa Marta, S por valle medio del Magdalena hasta SE Tolima (Chicoral), toda la base E de los Andes desde Norte de Santander y Snía. de la Macarena hacia el S; E hasta NE Meta (Pto. Gaitán; Carimagua -S. Furniss). S México hasta N Argentina y SE Brasil.

**50. ATRAPAMOSCAS PECHIRRUFO**
*Leptopogon rufipectus*
Lám. 36(45), Mapa 974

**Identificación**: 13.2cm. Pico más bien largo y estrecho; cola relativam. larga. Verde oliva por encima con *coronilla gris oscuro*; alas negruzcas; cola café oscuro; *2 barras alares ante rufo* y márgenes ocráceos; *bridas, mejillas, garganta y pecho rufos*; medialuna auricular negruzca; bajas partes inferiores amarillo pálido.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con A. Musguero (104), pero es más grande; garganta y pecho rufo mucho más intenso (no ante).

**Comportamiento**: Como todos los *Leptopogon*, en reposo con frecuencia levanta un ala; 1 ó 2 con bandadas mixtas en nivel medio o más bajo.

**Reproducción**: ♂ CR, med Oct, E Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común en selva húmeda musgosa. En C Central gran parte de su hábitat ahora destruído, pero se encuentra fácilm. en C Oriental en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler) y en Finca Merenberg (C Central, Brown).

**Distribución**: 1600-2700m (más numeroso 1900- 2400m). Ambas vertientes de C Central, vertiente W de C Oriental desde Cundinamarca (3 reg. antiguos) S hasta cabecera del valle del Magdalena y vertiente E de C Oriental desde Norte de Santander (55km NW de Cúcuta) y Boyacá (río Cusiana) S hasta W Caquetá (reg. visuales 1600m, Sep 1978 -Hilty). Extremo W Venezuela (SW Táchira) S por los Andes hasta NE Ecuador.

**51. TIRANUELO DE VISERA**
*Phylloscartes superciliaris*
Lám. 36(31), Mapa 975

**Identificación**: 11.4cm. Esbelto; pico más delgado y cola más larga que en afines. *Coronilla gris pizarra; banda frontal estrecha e inconspicua y superciliar rufo oscuro* (se extiende hasta detrás del ojo); *mancha en base superior del pico y auriculares blancas*; auriculares circundadas por banda negruzca continua con *bigotera negruzca*; resto por encima oliva opaco; alas y cola café negruzco; rémiges internas y cola marginadas verde amarillento; partes inferiores blancas nubladas grisáceo en el pecho; abdomen teñido amarillento.

**Especies similares**: Actúa como curruca o cucarachero *Odontorchilus* y se reconoce fácilm. por patrón distintivo en la cabeza, mejillas blanquecinas y comportamiento.

**Voz**: Vocal. En Costa Rica llamativo y vivaz *uiss ruiiruiiruiiruiiruiii* y *ruii tititití*; también *juis* sencillo (Slud 1964) o *scriiich* abrupto (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Activo, se comporta como curruca; rebusca, revolotea en follaje en nivel medio o más alto. A menudo con bandadas mixtas; cola laxa, ligeram. levantada, frecuentem. levanta ala como *Leptopogon*.

**Estatus y Hábitat**: Se conoce de una sola localidad definida (5 especímenes) en Colombia. En C América principalm. selva y bordes en piedemontes húmedos y vertientes bajas. Muy local en todo el areal conocido.

**Distribución**: SE Santander (1700m) en río

Virolín (6°07'N); también "Bogotá" sin localidad precisa. Probablem. lím. Chocó-Panamá (reg. 600-1100m en Cerro Tacarcuna). Localm. desde Costa Rica hasta NW Venezuela (Snía. de Perijá).

**Nota**: *P. flavovirens* de C y E Panamá ha sido visto cerca del lím. con Colombia (R. Ridgely) y posiblem. se encuentra en NW Chocó. 10.7cm. Pico más bien largo y delgado. *Anillo ocular blanco prominente;* encima oliva uniforme y debajo amarillo; alas negruzcas con *márgenes y 2 barras alares amarillo brillante.* Cf. cuidadosam. 12, 16, 17, 87 y 88.

[*Pogonotriccus:* Miniaturas de *Leptopogon,* pero más activos y de pico más corto; parche auricular nítido, excepto 53 con anillo ocular blanco prominente; nivel medio a dosel.]

### 52. ATRAPAMOSCAS MARMORADO

*Pogonotriccus ophthalmicus*

Lám. 36(35), Mapa 976

**Identificación**: 11.7cm. Esbelto. Pico más bien estrecho y *negruzco.* Coronilla y nuca gris negruzco; cara y *lados de la cabeza escarchados gris y blanco; medialuna auricular negra con bordes blancos*; anillo ocular blanco estrecho e inconspicuo; resto por encima verde oliva; alas negruzcas; márgenes de rémiges y *2 barras alares amarillo pálido*; garganta gris pálido; pecho oliva amarillento; abdomen amarillo brillante.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. T. Plomizo (2) no tiene área facial escarchada, tiene ceja blanca prominente, garganta blanquecina (no gris) y pico más robusto. V. también A. Variegado (54), A. Orejinegro (48) y T. Cenizo (6), todos con patrones similares en la cabeza.

**Voz**: Canto *isquiic i'ti'ti'ti'ti'ti* breve, chillado y poco musical.

**Comportamiento**: Activo; se posa erecto y hace vuelos cortos al follaje y ramitas, usualm. sin vuelo suspendido breve; 1 ó varios normalm. con bandadas mixtas en dosel o subdosel. A menudo sacuden un ala al posarse como *Leptopogon* y varios otros atrapamoscas pequeños.

**Reproducción**: Pareja construyendo taza musgosa a unos 18m en pequeña horqueta, 7 Jun, C Occidental arriba de Cali (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") en C Occidental a 1600-2100m. "Raro" en Finca Merenberg, Huila (2300m), lím. superior del areal (Ridgely & Gaulin 1980).

**Distribución**: 1400-2400m (hasta 600m en vertiente Pacífica). C Occidental desde extremo N Valle (Cerro Tatamá) hacia el S, ambas vertientes de la C Central desde N Tolima (región del Quindío) hasta cabecera del valle del Magdalena; SE Nariño (Cerro Pax). N Venezuela S por montañas hasta W Ecuador y NW Bolivia.

**Nota 1**: Incluído en el gén. *Phylloscartes* por Traylor (1977). **Nota 2:** *P. gualaquizae* de la zona subtropical en vertiente E de los Andes en Ecuador, Perú y Bolivia, podría encontrarse en Colombia en E Nariño y W Putumayo. Muy sim. a A. Variegado (54) pero con barras alares amarillo pálido.

### 53. ATRAPAMOSCAS DE ANTEOJOS

*Pogonotriccus orbitalis* Mapa 977

**Identificación**: 10.7cm. Esbelto. Pico negro por encima, pálido debajo. Coronilla gris oscuro; resto por encima verde oliva con *conspicuo anillo ocular blanco*; 2 barras alares definidas blanco amarillento y secundarias marginadas blanco amarillento; partes inferiores amarillas.

**Especies similares**: Se distingue de sus afines por anillo ocular blanco prominente, *ausencia* de marcas negruzcas en lados de la cabeza y tamaño más bien pequeño. Cf. 48, 52, 54.

**Comportamiento**: Muy sim. a otros del género.

**Estatus y Hábitat**: Conocido en Colombia por 5 especímenes (FMNH) obtenidos med. Mar 1971 en Estación de Bombeo Guamuez (900m), SW Putumayo. Bosque montano bajo. Puede ser medianam. común localm. en piedemontes o más alto.

**Distribución**: Alta zona tropical. Vertiente E de los Andes en SW Putumayo. SE Colombia y vertiente E de Ecuador hasta N Bolivia.

### 54. ATRAPAMOSCAS VARIEGADO

*Pogonotriccus poecilotis*

Lám. 36(42), Mapa 978

**Identificación**: 11.4cm. Muy sim. a A. Marmorado (52), *pero con barras alares más an-*

*chas y canela brillante* (no amarillas) y *mandíbula inferior amarillo naranja* (no oscura).

**Especies similares**: Se distingue fácilm. de T. Plomizo (2) y T. Cenizo (6) por amplias barras alares canela y mandíbula inferior amarillo naranja. V. también A. Orejinegro (48), más grande, con barras alares punteadas y pico negruzco. También cf. 33.

**Voz**: *juii-sii* claro y tenue, en un tono (Miller 1963).

**Comportamiento**: Sim. a A. Marmorado, con el cual se encuentra a veces. Nivel bajo a subdosel.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-May, C Central (Carriker). Nido en Jul, volantones dependientes, Oct, arriba de Cali (S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada").

**Distribución**: 1500-2300m. C Occidental (no Antioquia), C Central y cabecera del valle del Magdalena en Huila; Snía. de Perijá y C Oriental desde Norte de Santander (50km NW de Cúcuta) y SE Santander hasta SW Cundinamarca. NW Venezuela S por los Andes hasta NW Ecuador y S Perú.

**Nota**: Incl. en el gén. *Phylloscartes* por Traylor (1977).

### 55. TIRANUELO AMARILLO

*Capsiempis flaveola*

Lám. 36(30), Mapa 979

**Identificación**: 11.4cm. Esbelto; de cola más bien larga. *Por encima oliva amarillento*; alas negruzcas con márgenes amarillos y 2 *barras alares amarillas; superciliar amarilla larga* (o blanquecina–*leucophrys*); débil anillo ocular amarillento a blanquecino interrumpido por bridas negruzcas y borrón negruzco detrás del ojo; *partes inferiores amarillas*. Cola a menudo levem. levantada.

**Especies similares**: Partes superiores verde amarillento, superciliar y partes inferiores amarillas son las mejores marcas; Picoplano Pechiamarillo (90) no tiene superciliar; T. Silbador (12), T. Diminuto (37) y T. Pantanero (38) no son tan amarillos debajo. V. Doradito lagunero (43), una sp. de montaña.

**Voz**: Notas suaves, "conversación", *pii-tii*, o *pii-tiitii*, etc.

**Comportamiento**: Usualm. en pares charladores o grupos de 3-4. Rebusca en follaje desde percha, ocasionalm. en vuelo suspendido; con frecuencia come pequeñas frutas. A veces se posa silencioso.

**Reprodución**: 3 CR, Abr-May, S Bolívar, N Antioquia (Carriker). Todo el año en Costa Rica; taza abierta con algo de musgo verde en el exterior; a 3-7m en árbol pequeño o arbusto; 2 huevos blancos (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Claros enmalezados, matorrales y bordes enmarañados de montes secos a húmedos; selva de galería en llanos.

**Distribución**: Hasta 500m. Tierras bajas del Caribe desde Snía. de San Jacinto en N Sucre hasta base N de C Occidental (reg. visuales, alto Sinú) y partes más secas del valle medio del Magdalena hasta Girardot, SW Cundinamarca (*leucophrys*); E de los Andes S hasta Meta y Vichada, en parches de matorral hasta Vaupés (*cerula*); localm. hasta río San Miguel en E Nariño (*flaveola*). Nicaragua hasta las Guayanas y S al E de los Andes hasta E Bolivia, NE Argentina y Paraguay.

**Nota:** Incluído por Traylor (1977) en el género *Phylloscartes*.

### 56. TIRANUELO BRONCE-OLIVA

*Pseudotriccus pelzelni*

Lám. 38(14), Mapa 980

**Identificación**: 11.2cm. Pequeño atrapamoscas oscuro. Cresta pequeña. Ojos rojo oscuro; patas ocre. *Por encima oliva pardusco oscuro*; coronilla negruzca estriada de oliva; alas y cola negruzcas *con márgenes café canela; garganta blanco anteado*; resto por debajo café oliva; *centro de abdomen amarillo crema pálido* (o principalm. oliva oscuro opaco, más pálido debajo, cresta como arriba–*pelzelni*).

**Especies similares**: Las mejores marcas son apariencia oscura más o menos uniforme, márgenes de las alas canela y garganta y abdomen crema. Ningún otro atrapamoscas pequeño en su areal es tan oscuro por debajo. V. A. Cabeza de Hierro (103). También cf. inm. oscuro y ♀ S. Moñudo y S. Barbiamarillo (9 y 12, Pipridae).

**Voz**: Canto abrupto, explosivo de 4-6 notas sibilantes *piff*, 1/seg.

**Comportamiento**: Usualm. solitario a 1-5m en sotobosque; muy activo; revolotea y vuela cortas distancias al follaje para capturar presas sin detenerse en vuelo suspendido. A menudo chasquea el pico en cortas series cuan-

do forrajea o en estado de alarma, como otros del género; no con bandadas mixtas. Hace zumbar las alas como los saltarines mientras vuela de una percha a otra en el sotobosque.

**Reproducción**: ♂ CR, May, SW Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada"), ocasionalm. bordes de selva densa. En Perú (aparentem. también en Colombia) reemplazado a mayores elevaciones por la próxima sp. (Weske 1972).

**Distribución**: 700-2500m (principalm. a menos de 2000m). Tierras altas en lím. con Panamá (Cerro Tacarcuna), E hasta extremo N de la C Central (Valdivia) y S por la vertiente Pacífica hasta Valle (*berlepschi*); vertiente Pacífica en Cauca y Nariño (*annectens*); cabecera del valle del Magdalena (SW de San Agustín) y vertiente E de C Oriental en W Meta (1200m), probablem. hacia el S (*pelzelni*). E Panamá hasta W Ecuador; E Colombia hasta S Perú.

**57. TIRANUELO COLORADO**
*Pseudotriccus ruficeps*
Lám. 38(13), Mapa 981

**Identificación**: 10.9cm. Rechoncho, con cola más bien corta. Pico negro por encima, amarillento debajo. *Toda la cabeza y garganta rufo naranja*; resto principalm. oliva con *alas, cola y tibias rufas*; centro de abdomen amarillento.

**Especies similares**: Ningún otro atrapamoscas colombiano se le parece (el más sim. es el T. Capirrufo, 65). V. Tororoi Cabecirrufo (134 Formicariidae).

**Voz**: Canto un trino rápido, agudo y brillante, ligeram. descendente y luego ascendente con chasquido del pico al final, *tiiiaaaaiii-ip*; a menudo chasquea el pico fuertem.

**Comportamiento**: Inconspicuo y furtivo como cucarachero, usualm. difícil de ver. Individuos o parejas vuelan corto al follaje desde el interior de sotobosque denso; principalm. 0.1-3m, ocasionalm. saltan por el suelo.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. relativam. común en sotobosque de selva húmeda densa ("selva nublada") y bordes con rastrojo denso. Un afín del T. Bronce-oliva a mayor elevación.

**Distribución**: Principalm. 1400-2800m (hasta 400m en SE Nariño; hasta 3600m, Nevado de Santa Isabel, Tolima). C Occidental (Valle hacia el S), C Central (excepto Antioquia), cabecera del valle del Magdalena en Huila, vertiente W de C Oriental en SW Cundinamarca y vertiente E de C Oriental en SE Nariño. Colombia S por los Andes hasta NW Bolivia.

**58. TIRANUELO COLLAREJO**
*Corythopis torquata*
Lám. 33(16), Mapa 982

**Identificación**: 14cm. *Recuerda a una reinita Seiurus* (Parulidae). Pico fuerte, negruzco por encima, amarillento debajo; patas largas rosa carne. Por encima café oliva oscuro; coronilla ligeram. grisácea; *garganta blanco puro*; resto de partes inferiores blanquecino con *nítido collar pectoral de estrías negras* coalescentes en su parte superior para formar una banda continua; cobertoras infracaudales parduscas.

**Especies similares**: Tororoi Carimanchado (127 Formicariidae) es superficialm. similar, pero virtualm. no tiene cola. También cf. Hormiguerito Bandeado y Hormiguero de Gargantilla (48, 99, Formicariidae).

**Voz**: Silbido *piiiur-preiier*, ambas notas arrastradas hacia abajo, la 1a. más alta; chasquea pico enfáticam. en alarma, también mientras forrajea (J. Fitzpatrick), como se le encuentra con más frecuencia.

**Comportamiento**: Cabecea y colea mientras camina como un Andarríos Maculado, unos pocos pasos vivaces y luego una pausa, por suelo de la selva, o se posa más bien expuesto a nivel del ojo en sotobosque. Solitario o en parejas aisladas y ocasionalm. en marchas de hormigas. No arisco pero inconspicuo.

**Reproducción**: ♂ CR, 16 May, Mitú, Vaupés (Olivares 1964b), varios más en Abr, alto Orinoco (Friedmann 1948). Nido globoso de musgo en suelo de selva, NE Brasil; 2 huevos rosa con moteado más oscuro (Oniki & Willis 1980).

**Estatus y Hábitat**: Visto infrecuentem. En o cerca del suelo en selva húmeda de *terra firme*, a veces también en sitios anegados a lo largo de arroyos o en lechos temporales secos.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes des-

de base E de Snía. de la Macarena hasta Putumayo, SE Nariño (río San Miguel) y E hasta Vaupés (Mitú; Caño Cubiyú, Caño Negro); probablem. Vichada hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota**: Incl. originalm. en la fam. *Conopophagidae*.

## 59. TIRANUELO COLIMOCHO

*Myiornis ecaudatus*

Lám. 36(1), Mapa 983

**Identificación**: 6.9cm. El tiránido más pequeño. *Prácticam. sin cola*. Por encima verde brillante con *coronilla negra contrastante* (o gris–*miserabilis*); lados de la cabeza gris con *prominentes bridas y anillo ocular blancos* ("anteojos"); alas negruzcas con márgenes amarillos, (sin barras alares definidas); *partes inferiores blancas*; lados teñidos de grisáceo; infracaudales amarillas (lados teñidos de oliva amarillento, flancos amarillentos–*miserabilis*). ♀: coronilla más gris y más opaca.

**Especies similares**: E de los Andes cf. Espatulilla Rastrojera (78), más grande, de cola más larga y con conspicuas barras alares amarillas y comportamiento *muy* diferente. Forma de coronilla negra del Pacífico podría recordar a E. Cabecinegra (73) en apariencia y conducta, pero esta última es más amarilla debajo, no tiene anillos oculares blancos y tiene cola más larga.

**Voz**: Los de la vertiente del Pacífico emiten *iiiic* o *criiic* agudo y débil, notablem. sim. a un grillo o a una pequeña rana arbórea, repetido 2-20 veces, a veces cada vez más rápido; E de los Andes en Pto. Inírida, 2-3 chillidos agudos.

**Comportamiento**: Difícil de ver por su pequeño tamaño, movimientos repentinos y *voz fácilm. desapercibida*. Se posa silencioso a 2-18m y vuela repentina y rápidam. a envés del follaje o a nueva percha, ocasionalm. vuela corto al aire. Movimientos mecánicos, zumbantes y como de insecto. A veces notablem. confiado.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-May, S Córdoba a N Antioquia (Carriker); 1 volantón dependiente, Anchicayá, Mar (Hilty). Bola fibrosa relativam. grande, cubierta de musgo, con entrada lateral; suspendida de rama a 1-6m; 2 huevos blancos con puntos parduscos o canela concentrados en corona en el extremo mayor y dispersos en toda la superficie (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común (usualm. desapercibido) en niveles bajos de selva húmeda y muy húmeda y en bordes abiertos.

**Distribución**: Hasta 900m en vertiente Pacífica; hasta 500m E de los Andes. Lím. con Panamá E hasta alto río Nechí y S por costa Pacífica hasta Nariño (*atricapillus*); E de los Andes conocido desde W Meta (Villavicencio), base E de la Snía. de la Macarena (*miserabilis*) y NE Guainía (reg. visuales, Sep 1978 -Hilty). Costa Rica S hasta N Bolivia, Amazonas brasileño y Guayanas. Trinidad.

**Nota**: Algunos autores consideran a *M. atricapillus* de Costa Rica hasta W Ecuador como una sp. distinta de los de cabeza gris al E de los Andes.

## 60. TIRANUELO PILEADO

*Lophotriccus pileatus*

Lám. 36(18), Mapa 984

**Identificación**: 9.7cm. Diminuto. *Ojos amarillentos* y amplia cresta de *plumas negras con márgenes rufos*. Cresta por lo general deprimida pero siempre evidente (abierta y erguida le da un fiero aspecto). Por encima verde oliva; alas y cola negruzcas; márgenes de rémiges y 2 barras alares difusas amarillentas; *garganta y pecho blanco opaco* (o amarillo pálido–*santaluciae*) *estriados fina pero difusam. de oliva*; abdomen amarillo pálido.

**Especies similares**: La cresta y el pecho *estriado* son diagnósticos. Llamada distintiva denuncia su presencia.

**Voz**: Llamada fuerte para un ave tan pequeña, una serie de notas metálicas *priit, pic*, o *tric*, a veces ligeram. acelerada y ascendente en tono; recuerda al sonido de dar cuerda lentam. a un reloj. Tráquea anormalm. grande (Slud 1964).

**Comportamiento**: Solitario y probablem. en lek ("exploded lek") en sotobosque; advierte su presencia por llamado persistente durante todo el día. ♂♂ permanecen durante la mayor parte del año en perchas de canto dispersas; probablem. no forman vínculo sexual

estable (Skutch 1967). Vuelan corto al follaje.

**Reprodución**: 5 ♂♂ CR Mar-Jun, Snía. de Perijá, C Occidental y Central (Carriker). Nido pendiente globular con entrada lateral, visera y "cola" colgante larga; adherido a rama a 4m; aparentem. sólo la ♀ atiende el nido (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto (fácilm. desapercibido excepto por voz). Piedemontes y colinas bajas; un afin de tierras altas de la siguiente sp.

**Distribución**: 300-2300m (principalm. menos de 1500m), una vez nivel del mar en W Cauca. Snía. de Perijá (*santaluciae*), C Oriental (*squamaecrista*), C Occidental y Central (*hesperius*). Costa Rica hasta N Venezuela y S por las montañas hasta S Perú.

## 61. TIRANUELO ALIBARRADO

*Lophotriccus vitiosus* Mapa 985

**Identificación**: 9.7cm. Diminuto. *Ojos blanco amarillento y cresta de plumas negras más bien estrechas ampliam. escamadas de gris*. Cresta normalm. deprimida pero aparente. Por encima verde oliva pálido; alas y cola negruzcas; márgenes de rémiges y 2 *barras alares amarillentas* prominentes; terciaria más interna con márgen pálido (se ve fácilm. en la mano); doblez del ala amarillo (usualm. oculto); lados de la cabeza grisáceos; partes inferiores blanco amarillento; garganta, pecho y lados difusam. estriados oliva grisáceo; pecho y lados teñidos de oliva; cola más bien corta marginada de oliva (más corta que 62 ó 72).

**Especies similares**: V. T. Empenachado (62), muy sim. También Picochato Ojiblanco (72).

**Voz**: Trino zumbante *tr'I'I'I'I'* o *turrrrrr*, a veces 3-4 en serie, sim. a *Oncostoma* (66, 67) pero mucho más fuerte, menos nasal y algo más lento (Hilty; T. Parker).

**Comportamiento**: Vuela rápidam. distancias cortas a envés del follaje y captura presas sin vuelo suspendido; 1-8 m en selva. Raram. con bandadas mixtas. Solitario y probablem. en lek como otros del género

**Reproducción**: Nido en Surinam, 13 Sep (Haverschmidt 1968); nido en construcción, 29 Ago, río Javarí, NW Brasil; nido pendiente globular (unos 0.6m long. total) con entrada dirigida hacia abajo, cerca del fondo; con visera y corta cola colgante; suspendido a 4m (J. Dazenbaker & Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque o ligeram. más alto en selva abierta de *terra firme* o *várzea* y monte secundario alto, especialm. en bordes, claros, etc. Principalm. al S del areal del T. Empenachado (pueden solaparse en Vaupés, Guainía y SE Amazonas) y probablem. con menos frecuencia en selvas del cinturón de arena blanca.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y extremo E Guainía (río Guainía) hacia el S. Guayanas; SE Colombia hasta E Perú y Amazonas brasileño.

## 62. TIRANUELO EMPENACHADO

*Lophotriccus galeatus*

Lám. 36(17), Mapa 986

**Identificación**: 9.9cm. Muy sim. a Tiranuelo alibarrado (61), pero cresta *no tan densa ni amplia* (plumas más largas, más estrechas y escamadas oliva grisáceo); *sin barras alares definidas* (márgenes de las cobertoras alares *verde amarillento* forman dos barras alares difusas); rémiges internas marginadas verde amarillento; borde pálido casi ausente en terciarias más internas (más evidente en la mano) partes inferiores más blancas y estriado más definido; abdomen blanco; flancos teñidos de amarillo; cola marginada de oliva, más larga que en T. Alibarrado (41-46mm vs 34-36mm), ligeram. más corta que cola de Picochato Ojiblanco (41-46mm vs 48-51mm).

**Especies similares**: V. T. Alibarrado (61) y Picochato Ojiblanco (72).

**Voz**: Sim. a la del T. Pileado, una serie acelerada y ligeram. ascendente de 4-10 notas *pic* o *tric* fuertes; también 2-3 notas *pic* seguidas por una frase gorjeada corta y ascendente.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Alibarrado, pero en general se posa más alto, usualm. en nivel medio o ligeram. más bajo.

**Reproducción**: 3 CR , Feb-Abr, SW Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948). Nido pendiente sim. a nido de *Todirostrum*; huevos blancos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Común en interior de selva

de cinturón de arena blanca y monte alto de sabana en el extremo E.; menos a menudo en bordes o montes anegadizos.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde E Vichada (Maipures) S hasta E Vaupés (Mitú); una vez hasta Amazonas (reg. visual y grabación, Leticia, Jun 1981 -Hilty). Guayanas y E y S Venezuela hasta E Colombia y N y E Brasil.

**Nota**: A veces incl. en el género *Colopteryx*.

## 63. TIRANUELO OJIAMARILLO

*Atalotriccus pilaris*

Lám. 36(16), Mapa 987

**Identificación**: 8.9cm. Diminuto. Pico más corto, más estrecho y más agudo que en *Todirostrum*. *Ojos blancos o amarillos conspicuos* (oscuros en juv.). Por encima oliva pálido (o coronilla gris pardusco en contraste con espalda–*griseiceps*); *bridas y estrecho anillo ocular blanquecinos*; mejillas teñidas ante; alas negruzcas; márgenes de rémiges y 2 *barras alares prominentes amarillo verdoso; partes inferiores blanco sucio; garganta y pecho con estriado pardusco indistinto*; flancos y cobertoras infracaudales con tinte amarillo. En la mano, ala peculiar diagnóstica: las 4 primarias externas muy reducidas en largo y ancho (J. Fitzpatrick).

**Especies similares**: V. Picochato Perlado (70). P. Ojiblanco (72) tiene frente y lados de la cabeza grisáceos (en lugar de bridas y anillo ocular blancos y tinte ante en mejillas) y lavado oliva en partes inferiores. Partes inferiores opacas con estriado difuso excluyen mayoría de otros atrapamoscas pequeños, excepto 61 y 62, ambos de selva.

**Voz**: Llamadas usuales trinos secos más bien largos, *trrrr* y *trriiit*, a veces *tit, tit trrrrtiiiit* (Ridgely 1976); fuerte para el tamaño del ave.

**Comportamiento**: A menudo en parejas activas; rebusca o vuela corto al follaje, usualm. a nivel del ojo. Inconspicuo.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Abr, Snía. de Perijá y Guajira; 2 ♀♀ en postura, Oct, Cúcuta (Carriker); 1 ♂ CR, Ene, Huila (Miller 1947); volantones dependientes, May y Jul, NE Meta (S. Furniss) y Ago, Riohacha (Hilty). Nido pendiente de unos 0.3m de largo, entrada lateral, 25 Jun, Caicara, Venezuela (notas de G. Cherrie).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorral árido y monte deciduo.

**Distribución**: Hasta 2000m (principalmn. menos de 800m). Tierras bajas del Caribe desde N Sucre (Snía. de San Jacinto) hasta Guajira y Snía. de Perijá, S por partes más secas de valle medio y alto del Magdalena hasta S Huila (La Plata); E de los Andes desde valle del Zulia, Norte de Santander, hasta Snía. de la Macarena, Meta (*pilaris*) y E hasta Orinoco en Vichada (*griseiceps*). W Panamá hasta Guyana.

[*Poecilotriccus:* Se distinguen de *Todirostrum* por pico más corto, más estrecho y más agudo; cola corta no levantada.]

## 64. TIRANUELO BLANCO Y NEGRO

*Poecilotriccus capitale*

Lám. 38(11), Mapa 988

**Identificación**: 9.4cm. Pico más bien largo y plano (negro por encima, naranja debajo en ♂). ♂ inconfundible: *principalm. negro lustroso con bridas y anillo ocular blancos; centro de garganta y pecho blanco; abdomen blanco* con tinte amarillo en flancos; doblez del ala y márgenes de rémiges internas amarillos. ♀ muy diferente: por encima verde oliva con *coronilla castaño y anillo ocular anteado*; doblez del ala y márgenes de terciarias amarillo pálido; *garganta blanca; lados de la cabeza y todo el pecho gris*; abdomen blanco teñido amarillo a los lados.

**Especies similares**: ♀ recuerda a T. Capirrufo (65) de tierras altas pero no tiene marcas de la cabeza ni abdomen amarillo brillante.

**Comportamiento**; En Perú rebusca a 0.5-3m en follaje denso o arbustos y vuela corto hacia arriba al follaje (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Monte secundario denso y alto (2-3 años de edad o más). No bien conocido; probablem. raro o local. En Perú, especialm. en colinas o piedemontes en zona tropical alta (T. Parker).

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes en W Putumayo (Pto. Umbría) y SE Nariño (río Churuyaco). SE Colombia, E Ecuador, NE Perú E hasta río Javarí (reg. visual) y W Amazonas brasileño.

**Nota**: A menudo incluído en el gén. de los *Todirostrum*.

**65. TIRANUELO CAPIRRUFO**
*Poecilotriccus ruficeps*
Lám. 38(12), Mapa 989

**Identificación**: 9.7cm. Rechoncho con cabeza plumosa y pico más bien largo, ancho en la base. *Coronilla rufa* bordeada por detrás por banda negra y luego una banda nucal gris; resto por encima verde oliva; alas negruzcas con *2 barras amarillas* y márgenes de las rémiges amarillentos; *punto suprabridal, mejillas y garganta blanca o ante rufo; bridas, marca detrás del ojo y lista malar negras* (o sin lista malar–*rufigenis*); *pecho blanco separado de abdomen brillante por estrecha banda pectoral difusa oliva*.

**Especies similares**: Se distingue fácilm. por coronilla rufa, patrón facial prominente y partes inferiores "divididas". Patrón más sim. a ♀ T. Blanco y Negro (64), sólo de tierras bajas. También cf. T. Colorado (57), con cabeza y garganta rufas.

**Voz**: Llamada un tartamudeo pedregoso *patriiir-pít*, la última nota a veces omitida, o varias llamadas en sucesión, o con otras variaciones; débil, fácilm. desapercibida.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, ocasionalm. varios (familias?); se posa o salta a 1-3m en matorrales y vuela corto y rápido a envés del follaje o a nueva percha. A menudo oculto y difícil de ver, ocasionalm. expuesto en margen del follaje.

**Reproducción**: 4 CR, Mar-Sep, C Central y C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común en dehesas con matorrales, setos y bordes densos de selva con arbustos. Los arbustos son la clave.

**Distribución**: 1600-2700m (raram. hasta 1000m). C Occidental y Central S hasta Cauca y cabecera del valle del Magdalena (*melanomystax*); Andes de W Nariño (*rufigenis*); C Oriental desde Norte de Santander S hasta SE Nariño (*ruficeps*). NW Venezuela S por los Andes hasta N Perú.

**66. PICO DE GANCHO OLIVÁCEO**
*Oncostoma olivaceum*
Lám. 36(19), Mapa 990

**Identificación**: 9.1 cm. Se distingue por *pico más bien robusto peculiarm. doblado hacia abajo. Ojos usualm. amarillo pálido*. Por encima oliva con 2 barras alares y márgenes de rémiges internas amarillo verdoso; *garganta y pecho amarillo oliva* desvanecido a amarillento pálido en abdomen; pecho a menudo débilm. estriado más oscuro.

**Especies similares**: Pico de Gancho Cinéreo (67) es muy sim. pero con garganta y pecho blanco grisáceo estriado de gris.

**Voz**: Llamada persistente, débil, como de sapo, *prrrrrr* o *gurrrrr*, muy nasal, no parece de un ave.

**Comportamiento**: Se posa inmóvil en matorral denso y bajo, y vuela rápidam. cortas distancia a nueva percha o al follaje. Usualm. desapercibido a menos que llame. Se cree que llama y despliega en lek dispersos; por lo demás solitario y silencioso (Skutch 1960; Willis 1972c).

**Reproducción**: 14 CR, Feb-Jun, Cesar a N Antioquia (Carriker); 1 nido en Abr (Skutch 1960), otro en Ago (Wetmore 1972), C Panamá; pequeño y redondeado con visera y entrada lateral cerca de parte superior; suspendido de rama a 1-4m; 2 huevos blancos con pequeñas manchas y garabatos principalm. en extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común en matorrales y sotobosque en bordes de selva o monte secundario y montes claros (regiones secas a húmedas). Numeroso en PN Tayrona.

**Distribución**: Hasta 1000m. Desde lím. con Panamá y valle medio del Atrato (S hasta Quibdó) al E por tierras bajas al N de los Andes hasta bases W y N de Sierra Nevada de Santa Marta y valle del Cesar, S en valle medio del Magdalena hasta N Cundinamarca (Pto. Salgar). C Panamá hasta N Colombia.

**Nota**: A menudo incl. en *O. cinereigulare* de S México hasta W Panamá, pero un reg. reciente (si es válido) indica solapamiento de areales (v. 67).

**67. PICO DE GANCHO CINÉREO**
*Oncostoma cinereigulare*

**Identificación**: 8.9-10.2cm. Iris pálido. Se parece al P. de G. Oliváceo (66), con *pico igualm. torcido hacia abajo*, pero tiene lados de la cabeza grisáceos, *garganta y pecho blanco grisáceo estriado de gris*, resto de partes inferiores amarillo pálido y flancos lavados de oliva. Adultos usualm. con coro-

nilla grisáceo; resto por encima verde oliva. Inm. tiene coronilla oliva.

**Estatus y Hábitat**: 1 espécimen (MUNB), Abr 1965, NW Antioquia cerca de Chigorodó 7°41'N, 76°40'W (Romero & Rodríguez 1980). Este reg., si es válido, está a 400-600km E de registros previos de Panamá; la región intermedia está ocupada por P. de G. Oliváceo (16). Vegetación densa baja en monte secundario y bordes.

**Distribución**: Discontinua (?). NW Colombia (NW Antioquia). S México hasta W Panamá (posiblem. C Panamá).

[*Hemitriccus*: Comparados con *Todirostrum*, pico más estrecho, más corto y más agudo; plumaje más opaco; cola no levantada. Zumbido bajo de las alas en vuelo es característico (como también en *Lophotriccus, Myiornis* y unos pocos *Todirostrum*–J. Fitzpatrick).]

**68. PICOCHATO RAYADO**
*Hemitriccus striaticollis*

**Identificación**: 10.9cm. Ojos blancos. Coronilla café opaco en *contraste* con espalda oliva; *bridas y débil anillo ocular blancos*; cobertoras alares oliva como la espalda (sin barras ni márgenes alares); garganta blanca *claram. estriada* de negruzco, las estrías extendidas al pecho teñido de verde; resto de partes inferiores amarillo brillante.

**Especies similares**: V. P. Amazónico (69) y E. Manchada (77), muy similares.

**Comportamiento**: Fácil de ver; se posa a nivel bajo o medio, a menudo expuesto. Postura más bien erecta como otros *Hemitriccus* y a diferencia de E. Manchada (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: 3 especímenes y unos pocos reg. visuales. matorral bajo cerca de monte húmedo en NE Meta (S. Furniss). Selva de Galería en Brasil (R. Ridgely).

**Distribución**: Hasta 400m. Conocido de W Meta y NE Meta en Carimagua (especímenes y reg. visuales 1975 -S. Furniss). Poblaciones aisladas (?) en E Colombia y N Perú. Extremo SE Perú, N Bolivia y N Mato Grosso hasta NE Brasil.

**Nota**: 68-72 a veces incl. en gén *Idioptilon*.

**69. PICOCHATO AMAZÓNICO**
*Hemitriccus johannis* Mapa 991

**Identificación**: Muy sim. a P. Rayado (68), pero *coronilla y espalda oliva uniforme* (sin contraste); *tenues bridas y anillo ocular ante opaco* (a veces una marca subrabridal blanquecina); cobertoras alares marginadas de amarillo forman *débiles barras alares*; garganta usualm. teñida amarilla y estrías en garganta y pecho más opacas y borrosas (no nítidas); bajas partes inferiores amarillas con lados del pecho y flancos lavados de oliva verdoso.

**Especies similares**: E. Manchada (77), muy sim., tiene rémiges internas con nítidos márgenes amarillos, parte anterior de la coronilla negruzca en contraste con occipucio gris y espalda oliva brillante y *nítidas estrías* en garganta y pecho (no opacas y borrosas). No se conoce solapamiento de areal con 68.

**Estatus y Hábitat**: Conocido en Colombia por 1 espécimen de San Antonio, Putumayo (Traylor 1982) y otro de Pto. Nariño, Amazonas (Nicéforo & Olivares 1976a).

**Distribución**: Hasta 400m. W Putumayo hasta SE Amazonas (río Amazonas). SE Colombia, E Perú, W Amazonas, Brasil hasta N Beni, Bolivia.

**70. PICOCHATO PERLADO**
*Hemitriccus margaritaceiventer*
Lám. 36(15), Mapa 992

**Identificación**: 10.2cm. Pico más bien largo y plano. Plumaje opaco. Ojos amarillo naranja (o café amarillento–inm.). Por encima café uniforme (u oliva grisáceo–*septentrionalis*); coronilla ligeram. más oscura; *bridas y estrecho anillo ocular blancos*; alas café negruzco con márgenes blanco anteado; 2 *conspicuas barras alares blanco anteado*; garganta y pecho blanco opaco *difusam. estriado café anteado*; bajas partes inferiores *blanco puro sedoso*.

**Especies similares**: Se distingue del T. Ojiamarillo (63), muy similar, por partes superiores más cafés, mayor tamaño, pico más largo, más estriado debajo y abdomen blanco puro (sin tinte amarillo).

**Voz**: Llama frecuentem. *tuc, tuc, cuíic, cuíic*, ó 1-2 más *cuíics* cada uno de tono más alto que el anterior; también una nota abrupta seguida por un trino rápido y descendente *tic't'r'r'r'r'*; un breve trino nasal y un zum-

bido mecánico suave como de rana (J. Fitzpatrick; grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Salta deliberadam. entre pequeñas ramas y follaje, rebusca desde percha o hace vuelos cortos al follaje o al aire, principalm. desde nivel del ojo hasta copa de árboles pequeños. No levanta la cola como *Todirostrum*.

**Reproducción**: 5 CR, Abr-Jun, Santa Marta (Carriker); 2 en Ene, Huila (Miller 1947); 8 nidos, May-Jun, área de Santa Marta; nido globular con entrada lateral cerca de parte superior suspendido de rama agachada; 1-3 huevos blanco opaco con manchas orín dispersas en extremo mayor (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en matorrales áridos y en monte deciduo, ocasionalm. bordes en montes más húmedos.

**Distribución**: Hasta 1100m. Tierras bajas del Caribe desde área de Santa Marta hasta Guajira y S por valle del Magdalena hasta Santander (*impiger*), valle medio y alto del Magdalena desde Tolima hasta N Huila (*septentrionalis*). N Colombia y Venezuela localm. hasta Paraguay y SE Brasil.

### 71. PICOCHATO CARINEGRO

*Hemitriccus granadensis*

Lám. 36(14), Mapa 993

**Identificación**: 10.7cm. Parece con la cara desnuda. Pico más bien plano; ojos oscuros. Por encima oliva oscuro; rémiges internas marginadas de amarillento; *área ocular, bridas y lados de la frente blanquecinos* (o ante–*lehmanni*) y bordeados por debajo por *garganta y bajas mejillas negras*; baja garganta blanquecina, pecho gris o café grisáceo; abdomen blanco; doblez del ala amarillo (usualm. no visible en el campo).

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. por extensa área ocular pálida y garganta negra (no barras alares).

**Voz**: 1 ó 2 tartamudeos cortos y pedregosos, *dut't't, dut't't; tip-buuuuu* más nasal, como de rana y *pic-piit piit* abrupto; también un bajo zumbido de alas en vuelo como en otros del género.

**Comportamiento**: Silencioso e inconspicuo; se posa solitario a 2-8m. Salta deliberadam., luego vuela directo y zumbante (como *Myiornis*) a follaje o a nueva percha. A veces en bandadas mixtas.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-Jul, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Occidental ( Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda ("selva nublada"), bordes y monte secundario alto.

**Distribución**: 1500-2800m, raram. hasta 3100m. Sierra Nevada de Santa Marta (*lehmanni*); Snía. de Perijá y C Oriental S hasta W Santander (*andinus*); C Oriental desde Boyacá hacia el S, C Occidental y C Central (*granadensis*). N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

### 72. PICOCHATO OJIBLANCO

*Hemitriccus zosterops*

Lám. 36(6), Mapa 994

**Identificación**: 11.2cm. *Ojos amarillo pálido*. Pico ligeram. ampliado en la base pero no largo ni ancho como en *Todirostrum*. Por encima verde oliva; más grisáceo en frente y lados de la cabeza; *estrecho anillo ocular blanco; 2 barras alares prominentes amarillo pálido*; rémiges internas marginadas amarillo verdoso, las más internas con márgenes pálidos; garganta grisácea ligeram. estriada de más pálido; *pecho oliva flamulado con amarillo*; lados y flancos teñidos oliva; centro abdomen amarillo claro pálido.

**Especies similares**: Se distingue de T. Alibarrado (61) y T. Empenachado (62) por cabeza no crestada, uniforme (ambos tienen cresta escamada usualm. aplanada), estrecho anillo ocular, tamaño mayor y pico ligeram. más ancho y largo; cola más larga que en T. Alibarrado (48-51mm vs 34-36mm) barras alares *mucho* más brillantes que en T. Empenachado. También cf. T. Ojiamarillo (63), una especie de matorral.

**Voz**: En E Perú, llamada frecuente dos o tres notas fuertes en staccato, nasales, emitidas a intervalos de 5-10seg. por largos períodos; también un trino corto y suave seguido de una nota sencilla, *dddd duiit* (J. Fitzpatrick; T. Parker). También *cuidíp; cuidíp; cuidíp*... (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas a nivel medio en interior de selva alta, raram. a nivel del ojo. Revolotea en envés de las hojas como otros *Hemitriccus* (J. Fitzpatrick).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y abierta de *terra firme.* No bien conocido en Colombia.
**Distribución**: Hasta 500m E de los Andes en W Caquetá y Vaupés (Caño Cubiyú y Caño Negro, ambos cerca de Mitú); probablem. hacia el S. Guayana Francesa, Surinam y S Venezuela (S del río Ventuari, Amazonas) S hasta N Bolivia, mayoría de E y Amazonas brasileño.

[*Todirostrum:* Diminutos y vivaces; pico más bien largo, estrecho y plano; cola levantada; mayoría con patrones nítidos de coloración.]

### 73. ESPATULILLA CABECINEGRA
*Todirostrum nigriceps*
Lám. 36(10), Mapa 995

**Identificación**: 8.9cm. Pico más bien largo y plano; cola corta; *ojos oscuros. Coronilla, nuca y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos negro lustroso en marcado contraste con espalda verde oliva brillante y garganta blanca*; alas y cola negras; 2 barras alares amarillas y márgenes de las rémiges amarillentos; pecho y bajas partes inferiores amarillo brillante.
**Especies similares**: E. Común (76) es más grande, de ojos blancos y occipucio grisáceo con cambio gradual a oliva de la espalda (sin contraste abrupto).
**Voz**: Llamada un fuerte *piip* (más fuerte que en E. Común), simple o doble y normalm. como una serie rápida de hasta 10-12 notas.
**Comportamiento**: Como en E. Común pero normalm. desde nivel medio hasta dosel (no bajo), se mantiene dentro del perímetro externo del follaje y pasa fácilm. desapercibido excepto cuando llama.
**Reproducción**: 1 ♂ CR Feb, N Antioquia, 1 en May, Cesar (Carriker); 2 nidos en Santa Marta, Jun, 1-3m; bola pendiente de fibras con revestimiento de plumón; 1 huevo blanco con punteado disperso de café amarillento y orín en extremo mayor (Hilty; Todd & Carriker 1922). Nido en Panamá a 10m, borde de selva, Ago (R. Ridgely).
**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda a muy húmeda, monte secundario y claros con árboles altos. Relativam. común en el N, raro en vertiente Pacífica. Común en PN Tayrona y a lo largo de base SW de Sierra Nevada de Santa Marta.
**Distribución**: Hasta 600m. Puntual. Vertiente Pacífica en alto Anchicayá (reg. visuales 800-1100m); región del Golfo de Urabá, E al N de los Andes hasta área Santa Marta y S por valle medio del Magdalena hasta E Caldas (La Dorada); piedemontes base E de la C Oriental desde N Boyacá (La Ceiba) S hasta Cundinamarca (Medina). Costa Rica hasta E y W Ecuador y NW Venezuela.

### 74. ESPATULILLA COLLAREJA
*Todirostrum chrysocrotaphum*
Lám. 36(11), Mapa 996

**Identificación**: 8.6 cm. Pico más bien largo y plano; cola corta y levantada; ojos pálidos. *Coronilla, nuca y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos negro* en contraste con partes superiores verde oliva; pequeña estría bridal blanca continuada *detrás del ojo más ancha y amarilla*; alas negras; 2 barras alares amarillas y márgenes de las rémiges amarillas; barbilla blanca; resto de partes inferiores amarillas con *collar de estrías negras en pecho y lados de garganta.*
**Especies similares**: Recuerda a la E. Común (76) pero tiene coronilla negra, garganta blanca y collar prominente. E. cabecinegra (73), con la cual no se solapa, tiene cabeza negro sólido hasta debajo de los ojos y no tiene collar. Cf. E. Manchada (77) mucho más opaca.
**Voz**: En W Caquetá un fuerte *pip* monosilábico, a menudo 8-10 en serie (muy sim. a E. Cabecinegra) y diferente del *chivíc* de sonido doble de *T. pictum* en las Guayanas (v. nota 1 debajo).
**Comportamiento**: Solitario o en parejas desde matorral a dosel bajo pero más frecuente a alturas donde el pequeño tamaño y el hábito de mantenerse en el follaje lo hacen inconspicuo. Mantiene la cola levantada como otros del género.
**Reproducción**: Nido en construcción a 4-5m en monte secundario, Jun, Florencia (Hilty). Nido en Jul, a 35m en árbol emergente, E Ecuador (R. Ridgely).
**Estatus y Hábitat**: Poco común (fácilm. desapercibido) en bordes de selva alta húmeda de *terra firme* y *várzea,* monte secundario avanzado y áreas enmalezadas con árboles altos.
**Distribución**: Hasta 500m. En general desde

W Meta (Villavicencio) y Guainía hacia el S (*guttatum*). S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota 1**: No incl. *T. pictum* de las Guayanas, S Venezuela y N Brasil, el cual carece de la estría ocular amarilla y a veces se incl. en *T. chrysocrotaphum*. **Nota 2**: *T. pictum* podría encontrase en extremo SE de Guainía (reg. en São Gabriel, alto río Negro, Brasil).

### 75. ESPATULILLA ALIDORADA

*Todirostrum calopterum*

Lám. 36(8), Mapa 997

**Identificación**: 9.7cm. Recuerda a E. Cabecinegra. *Partes superiores oliva en contraste con cabeza negra y garganta blanca*; parche castaño en el hombro bordeado por debajo por *amplia banda alar amarilla*; resto de alas y cola negro; rémiges internas marginadas amarillo pálido; pecho y bajas partes inferiores amarillo brillante. Ojos café oscuro.

**Especies similares**: E. Común (76) no tiene hombros castaño, banda alar, ni coronilla y espalda contrastantes, y tiene pico más largo y más redondeado en el ápice. E. Collareja (74) tiene nítida estría postocular amarilla y collar negro. E. Cabecinegra (73) no tiene hombros castaño.

**Voz**: En SE Perú *tsc-t-t-t-t-t* mecánico y rápido, descendente, repetido a intervalos de 5-10 seg. (J. Fitzpatrick); nota como en E. Común (T. Parker).

**Comportamiento**: Explora en bordes de monte secundario bajo y denso y vuela corto al follaje, hacia arriba (T. Parker).

**Estatus y Hábitat:** Pocos reg. A baja altura en dehesas enmalezadas y claros de selva enrastrojados en Limoncocha, (D. Tallman). En Perú principalm. en colinas, 300-1000m (T. Parker)

**Distribución**: 350-450m. E de los Andes en W Putumayo (río Guineo cerca de Pto. Umbría) y SE Nariño (río Churuyaco). SE Colombia, E Ecuador y E Perú.

### 76. ESPATULILLA COMÚN

*Todirostrum cinereum*

Lám. 36(9), Mapa 998

**Identificación**: 9.7cm Diminuto, con cola levantada y *ojos blancos conspicuos*; pico más bien largo y plano. *Lados de la cabeza y parte anterior de la coronilla negros, gris pizarra en occipucio y oliva en espalda y rabadilla*; alas negras con márgenes amarillos; cola negra gradada con amplios ápices blancos; *partes inferiores amarillo brillante* (o garganta blanca–*sclateri*).

**Especies similares**: V. E. Cabecinegra (73); E de los Andes, E. Collareja (74) y E. Alidorada (75). Doradito Lagunero (43) tiene forma diferente y no tiene frente negruzca.

**Voz**: Vocal. Llamada un *tiit* sencillo o doble; también *ti'i'i'iiit!* como Sirirí Común pero usualm. repetido varias veces en rápida sucesión (Sirirí Común emite trino sencillo).

**Comportamiento**: Revolotea y salta con cola levantada, deteniéndose a mirar hacia arriba en follaje denso, desde arbustos hasta copa de árboles; hace vuelos cortos y rápidos al envés de las hojas, ocasionalm. persigue al aire; usualm. en parejas. En un despliegue frecuente se desplaza lateralm. a lo largo de una percha con la cola levantada y la hace vibrar sobre la espalda (J. Fitzpatrick).

**Reproducción**: 3 nidos, Abr-Jun, Cali; 3 más Ene-Abr, Anchicayá (Hilty); 1 en Mar, Calima, Valle (Brown); 1 en Ago, NE Meta (S. Furniss). Nido pendiente con aspecto de basura y forma globular con entrada lateral y usualm. una "cola" colgante; 1-5m, raram. hasta 20m; 2-3 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas de rastrojo, matorrales, jardines y en claros enrastrojados en áreas selváticas. No en regiones áridas y a veces poco común en hábitats aparentem. apropiados dentro de regiones selváticas. Probablem. reemplazado en mayor parte de región amazónica por E. Manchada (J. Fitzpatrick).

**Distribución**: Tierras bajas, en menor número hasta 1900m. Vertiente y costa Pacífica desde SW Cauca (Guapi) hasta Nariño (*sclateri*), y en general al W de los Andes (excepto Guajira) y E de los Andes S hasta su base en Putumayo (*cinereum*), posiblem. E hasta NE Guainía en boca del río Guaviare (reg. en Venezuela ady.). S México hasta NW Perú, Bolivia y SE Brasil (excepto mayor parte de Amazonia).

### 77. ESPATULILLA MANCHADA

*Todirostrum maculatum*

Lám. 36(12), Mapa 999

**Identificación**: 9.7cm. Pico más bien largo y

plano; ojos naranja amarillento prominentes. Parte anterior de la coronilla negruzco *desvanecido a gris en occipucio y verde oliva brillante en partes superiores*; alas y cola café negruzco; rémiges internas y cobertoras alares con márgenes verde amarillento (sin barras definidas); mancha bridal blanca; garganta blanquecina *estrecha y nítidam. estriada de negruzco*; resto por debajo amarillo; pecho y lados lavados de oliva y con unas pocas estrías vagas, borrosas en los lados.

**Especies similares**: Muy parecido a Picochato Amazónico (69), del cual no se distingue fácilm. en el campo. E. Manchada tiene coronilla gris en contraste con espalda oliva, estriado nítido en garganta y alto pecho (no estriado ancho, borroso y desvanecido en el pecho) y márgenes amarillos de las rémiges bien definidos (débiles en 69). Diferencias en forma del pico y débil anillo ocular ante del Picochato Amazónico se observan mejor en la mano. P. Rayado (68), más similar aún, no se solapa en areal con E. Manchada. Difiere por coronilla pardusca, difuso anillo ocular blanco y falta de márgenes amarillos en rémiges internas.

**Voz**: *PIIP* fuerte, sencillo o doble y casi siempre emitido como parte de una serie de 4-10. Parejas comúnm. sincopan sus series de notas en un dueto (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Más difícil de ver que E. Común (76) y generalm. menos vivaz; vuela corto a envés del follaje, principalm. a 1-5m en matorrales; usualm. en parejas.

**Reproducción**: Juv. con cola corta acompañados por ads., 22 Ago, Leticia (Hilty); nido como E. Común; usualm. cerca de avispero a menos de 3m; 2 huevos blancos con puntos rojos, en Surinam (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Común. Monte secundario temprano y matorrales con árboles dispersos en dehesas y claros; también rastrojos a lo largo de arroyos de selva de *várzea* y monte secundario temprano en islas fluviales y orillas del Amazonas. Se encuentra al SE de la sp. anterior.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Tres Esquinas) S hasta Amazonas (Leticia). Guayanas, E y S Venezuela, Amazonas brasileño, E Perú y N Bolivia. Trinidad.

**78. ESPATULILLA RASTROJERA**

*Todirostrum sylvia*

Lám. 36(13), Mapa 1000

**Identificación**: 9.4cm. Pico largo y plano; ojos oscuros. Por encima verde oliva con *cabeza gris pizarra; lista bridal y anillo ocular* (interrumpido al frente) *blancos*; alas negruzcas con márgenes amarillos de las rémiges y *2 barras alares amarillas conspicuas; garganta y abdomen blancos*; pecho y lados emborronados gris pálido. Inm.: coronilla verde oliva como la espalda; garganta y pecho débilm. lavados de oliva; ojos blanquecinos a oscuros.

**Especies similares**: V. T. Colimocho (59) y T. Ojiamarillo (63).

**Voz**: Fácilm. desapercibido. *Trup* o *tuk grrrt* suave y pedregoso, la última nota ligeram. fluida y rítmica (ambas algo sim. a las notas de E. Rubicunda); también un trino largo, nasal, como de rana, sim. a Pico de Gancho Oliváceo y Tiranuelo Ojiamarillo.

**Comportamiento**: A menudo manso pero oculto en matorrales densos. Busca en o vuela corto al follaje, principalm. a 0.1-4m.

**Reproducción**: 7 CR, Ene-Ago, Cartagena y N Antioquia (Carriker). Nido pendiente, piriforme, con entrada lateral como en E. Común; bajo en matorral; 1 nido en Mar, Costa Rica (Brown), 1 en Jun, Venezuela, Orinoco, 2 huevos blanco crema punteados y manchados de café en extremo mayor (Cherrie 1916; Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en matorrales densos y monte secundario temprano con marañas de enredaderas, bordes, selva de galería, etc.; regiones secas a húmedas.

**Distribución**: Hasta 1100m. Alto río Sinú NE hasta región de Santa Marta, S por valle del Cauca hasta Cali y en valle del Magdalena hasta N Huila; vertiente Pacífica en valle medio del Dagua (Cisneros, 300m) y E de los Andes S hasta W Meta (Villavicencio) y E Vichada (Maipures). S México hasta Guayanas y NE Brasil.

**Nota:** *Todirostrum hypospodium*, conocido por un solo espécimen de "Bogotá" probablem. representa una variedad oscura de *T. sylvia*.

**79. ESPATULILLA RUBICUNDA**

*Todirostrum latirostre*

Lám. 36(7), Mapa 1001

**Identificación**: 9.4cm. Patrón poco marcado para un *Todirostrum*. Pico largo y plano, pero más corto que en E. Común; ojos oscuros. *Frente y cara ante orín*; coronilla gris pardusco desvanecido a oliva en partes superiores; alas negruzcas con 2 barras alares ocráceas más o menos definidas y márgenes de las rémiges amarillos; *partes inferiores blanco grisáceo opaco*; pecho y lados teñidos oliva; cola ligeram. más corta que en otros del género.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. Se distingue mejor de otros espatulillas y tiranuelos de matorral por cara ante orín y partes inferiores opacas, sin estrías. Cf. Tiranuelo Alibarrado (61) y T. Ojiamarillo (63).

**Voz**: Llamada *chup, trrr trrr* corto, seco y bajo, como de rana, ligeram. trinado y pedregoso; o variación sim., pero 1 ó más trinos son característicos.

**Comportamiento**: Salta por matorrales bajos y densos a 0.1-3m. Difícil de ver y sería difícil de detectar si no fuera por sus llamadas débiles y ocasionales. Vuela corto al follaje después de que observa cuidadosam.

**Reproducción**: 3 CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en monte secundario denso, matorrales y marañas en pastizales, orillas de ríos y bordes de *terra firme* y *várzea*. Común (por voz) alrededor de Leticia.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Florencia) y Vaupés (cerca de Mitú) hacia el S. SE Colombia hasta N Bolivia, Amazonas brasileño y S Brasil y Paraguay.

**80. ATRAPAMOSCAS ZUMBADOR**

*Cnipodectes subbrunneus*

Lám. 39(3), Mapa 1002

**Identificación**: ♂ 18cm; ♀ 14cm. *Cola larga*. Pico ancho, negro por encima, pálido debajo; vibrisas rictales prominentes; ojos naranja claro. *Principalm. café opaco*, rabadilla y cola café rufescente; pequeño punto bridal ante; cobertoras alares y rémiges con estrechos márgenes ante; garganta café claro (más pálida que partes inferiores); centro del abdomen ante amarillento. ♂ adulto tiene las primarias externas peculiarm. retorcidas, con raquis engrosados.

**Especies similares**: Se parece al Atrapamoscas Real (96), pero tiene la cabeza redondeada (no "cabeza de martillo"). Se distingue del Saltarín Turdino (25 Pipridae) por cola rufescente más larga, barras alares y márgenes ante y tinte amarillento en abdomen; también por su hábito peculiar de levantar las alas.

**Voz**: Llamada persistente durante todo el día E y W de los Andes, un silbido enfático y abrupto *CUIIR! o CUIIIR. CUIIR!*, con menos frecuencia *CUJIIIR! CUJIIR-CUIR*, todas las variaciones a menudo precedidas por 1-2 chasquidos fuertes del pico. Puede producir un zumbido fuerte *pr'r'r'r'r'* en vuelo, con las alas.

**Comportamiento**: Por lo general solitario, probablem. en leks dispersos en sotobosque sombrío de selva o monte secundario alto. Con frecuencia confiado. Tiene el hábito de levantar un ala sobre la espalda, como estirándola.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Abr, N Antioquia a Chocó, 1 en Jun, W Caquetá (Carriker). Nido inconcluso en Mar, Isla Barro Colorado, una masa cilíndrica de 1m de largo de fibras colgantes, con entrada lateral; adherido a raíz aérea a 2m. Se parece a nido de Atrapamoscas Real pero más voluminoso y de material más homogéneo (Skutch *in* Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda abierta y monte secundario avanzado, a veces cerca de pequeños arroyos.

**Distribución**: Hasta 1200m (hasta 400m E de los Andes). Costa Pacífica y E N de los Andes por tierras bajas húmedas hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia); E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta SE Nariño y Amazonas (reg. visuales). C Panamá hasta W y E Ecuador, NE Perú y Amazonas brasileño.

**81. PICOPLANO COLIRRUFO**

*Ramphotrigon ruficauda*

Lám. 37(24), Mapa 1003

**Identificación**: 16cm. De cabeza grande. Pico plano y ancho (no tanto como en *Rhynchocyclus*); mandíbula inferior basalm. pálida. Por encima oliva con *rabadilla y cola rufo brillante; 2 amplias barras alares y todas las*

*rémiges ampliam. marginadas rufo brillante*; estrecho anillo ocular blanquecino; garganta grisácea; resto de partes inferiores amarillo pálido difusam. estriado de oliva, más densam. en pecho y lados; abdomen canela.

**Especies similares**: Debe ser inconfundible por barras alares, márgenes de las rémiges y cola rufas. V. Atrapamoscas Colirrufo (98), mucho más pequeño.

**Voz**: Silbido quejumbroso y aflautado seguido por una nota baja, *juuuuu, uut* (T. Parker); a veces sólo un *juiiiir* sencillo como en Picoplano Alibarrado.

**Comportamiento**: Letárgico, pero generalm. más activo que *Rhynchocyclus*. Solitario o en parejas, posado a 3-12m en nivel medio sombrío. Vuela repentinam. a hojas o ramas o revolotea brevem. antes de caer a una nueva percha. Con más frecuencia fuera de bandadas mixtas que asociado a ellas.

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda de *terra firme* y *várzea;* más común en montes de suelos arenosos como en Mitú.

**Distribución**: Hasta 600m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), W Vaupés (San José del Guaviare) y SE Guainía hacia el S. Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 82. PICOPLANO ALIBARRADO

*Ramphotrigon fuscicauda*

**Identificación**: 16.5cm. Pico como en 81. Por encima oliva pardusco, coronilla algo más oscura; bridas y estrecho anillo ocular blanquecinos; *alas y cola negruzcas*, rémiges internas marginadas amarillo ante, *2 barras alares canela*; partes inferiores amarillo opaco estriado de negruzco.

**Especies similares**: Se distingue de los otros picoplanos por combinación de barras alares canela y superciliar ausente. P. Colirrufo (81) tiene rabadilla y cola rufo brillante y alas principalm. rufas. P. Cabezón (83), más pequeño, tiene estrecha superciliar blanquecina y estriado menos nítido en partes inferiores. P. Oliváceo (85) tiene barras alares amarillentas (no canela) y pico más ancho.

**Voz**: Llamada un *piiiiiuIIP* fuerte y profundo, lentam. descendente con inflexión ascendente al final (J. Fitzpatrick).

**Estatus y Hábitat**: 1 espécimen 30 Oct 1969 es el único reg. Nivel bajo a medio en marañas de enredaderas en selva pantanosa en Perú (J. Fitzpatrick).

**Distribución**: 300m. SW Putumayo (San Antonio en río Guamuez). SE Colombia, NE Ecuador (bajo río Suno), E Perú y Bolivia.

### 83. PICOPLANO CABEZÓN

*Ramphotrigon megacephala*

Lám. 37(23), Mapa 1004

**Identificación**: 13.2cm. *Un picoplano pequeño* y de cabeza grande; pico negruzco, mandíbula inferior pálida en la base. Por encima oliva con coronilla pardusca ligeram. contrastante; *superciliar blanca amarillenta corta y estrecha y anillo ocular blanco*; alas café negruzco con *2 barras alares canela prominentes* y márgenes amarillentos; garganta oliva amarillo y pecho oliva teñido de amarillo, *ambos vagam. estriados más pálido*; abdomen amarillo claro.

**Especies similares**: Más pequeño que otros picoplanos (81, 82, 85, 86); se distingue de 85 y 86 por barras alares ante canela prominentes, superciliar corta y coronilla y espalda contrastantes. V. Atrapamoscas del Roraima (106; pico más estrecho y débil lista suprabridal).

**Voz**: En Perú, 2 silbidos plañideros ligados *juii, jiu* (como inahalando y exhalando), la 1a. nota más alta y ventrilocua (T. Parker).

**Comportamiento**: En Perú se posa más bien expuesto, a 2-6m, usualm. en bambú. Típicam. evita follaje denso pero se posa inmóvil y es difícil de ver. Vuela cortas distancias al follaje hacia delante y hacia arriba (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Conocido de sólo unas pocas localidades, todas en o cerca de piedemontes. En Perú en macizos de bambú y sotobosque denso aledaño (O'Neill 1974).

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (ríos Dudita y Guapayá en Snía. de la Macarena) hasta W Putumayo (Pto. Umbría). Probablem. hasta NW Arauca (en alto río Arauca, Venezuela) y E hasta Vaupés y Amazonas. Venezuela S hasta E Perú, N Argentina, W Amazonas y SE brasileños y Paraguay.

[*Rhynchocyclus*: Cabeza grande; pico muy ancho y plano y plumaje opaco; tamaño

grande (comparados con *Tolmomyias*); selva.]

### 84. PICOPLANO DE ANTEOJOS

*Rhynchocyclus brevirostris*

Lám. 37(29), Mapa 1005

**Identificación**: 15cm. Pico ancho y plano con mandíbula inferior pálida. Muy sim. a P. Oliváceo (85) pero algo más oscuro encima y debajo; *garganta, pecho y lados oliva amarillento con muy poco estriado* (más uniforme y oscuro que P. Oliváceo); alas con márgenes inconspicuos oliva leonado (en lugar de barras alares anchas y márgenes amarillos); *anillo ocular blanco más ancho y más conspicuo . Además, nótese la distribución*.

**Voz**: A menudo silencioso. En Costa Rica un *bziiiip* zumbante y ascendente (recuerda un *Tolmomyias*); también *tuust* o *juuust,* silbantes y ásperos (Hilty; Slud 1964).

**Comportamiento**: Sim. a P. Oliváceo.

**Reproducción**: 3 CR, Mar, Chocó (Haffer 1975). Nido sim. al del P. Oliváceo; 2 huevos café rojizo pálido moteados de café rojizo oscuro especialm. en una corona en el extremo mayor; utilizan los nidos como dormitorios durante todo el año (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Selva, con menor frecuencia bordes. En E Panamá y en lím. con Colombia se encuentra principalm. en tierras altas (arriba de 600m) y por encima del P. Oliváceo; sin embargo, éste no entra en las selvas muy húmedas del Pacífico colombiano y aquí el P. de Anteojos se encuentra en tierras bajas (donde la selva muy húmeda puede ofrecer condiciones ecológicas similares a selvas montanas en otras partes) al igual que en elevaciones medias (Haffer 1975).

**Distribución**: Discontinua. 700-1500m en lím. con Panamá (Cerro Tacarcuna) y tierras bajas hasta 1100m (reg. visuales, Valle -Hilty) en vertiente Pacífica desde valle medio del Atrato (Mutatá, río Uva) hacia el S. S México hasta NW Ecuador.

### 85. PICOPLANO OLIVÁCEO

*Rhynchocyclus olivaceus*

Lám. 37(22), Mapa 1006

**Identificación**: 14.7cm. *Pico ancho y plano*, negro por encima, color carne por debajo. Partes superiores oliva oscuro; alas con amplios márgenes amarillentos y *barras alares amarillentas prominentes*; anillo ocular blanquecino indefinido (ojos grandes); *garganta y pecho gris amarillento difusam. estriado de oliva*; bajas partes inferiores blanco amarillento, más pálido en el abdomen.

**Especies similares**: V. P. de Anteojos (84) y P. Cabezón (83).

**Voz**: Llamada un *scriiic* fuerte, abrupto y silbado, sim. a P. Diminuto (89) pero más áspero y menos agudo (J.V. Remsen). En N Venezuela 5-7 notas nasales *trii-trii-trii-i-i-i* ascendentes y más rápidas al final (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Letárgico, generalm. actúa como deslumbrado. Solitario o en bandadas mixtas; se posa silencioso y observa alrededor en nivel medio o más bajo. Se posa muy erecto, gira la cabeza lentam., y vuela repentinam. al follaje o a una rama y luego cae a una nueva percha (raram. captura al aire).

**Reproducción**: 15 CR, Feb-Jun, N Colombia (Carriker; Haffer 1975). Nido piriforme voluminoso, usualm. con un tubo de entrada dirigido hacia abajo, a un lado del fondo (forma del nido de *Tolmomyias* pero más grande y de material más grueso); a 2-7m, a menudo usado como dormitorio (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda, monte secundario avanzado y *várzea.* No entra al cinturón superhúmedo del Pacífico al S del lím. con Panamá.

**Distribución**: Hasta 600m. Desde lím. con Panamá hacia el S hasta el río Napipí, N Chocó y E por tierras bajas hasta valle medio de Magdalena cerca de Bucaramanga; Snía. de San Jacinto, N Sucre, base N y NE de Sierra Nevada de Santa Marta y extremo N de Snía. de Perijá; E de los Andes desde Norte de Santander y Arauca hasta SE Nariño y Amazonas (Leticia). Panamá hasta N Bolivia, Amazonas y E brasileños y Guayanas.

### 86. PICOPLANO PECTORAL

*Rhynchocyclus fulvipectus*

Lám. 37(30), Mapa 1007

**Identificación**: 15cm. Cabeza grande; pico ancho y plano; mandíbula inferior pálida. Por encima verde oliva; alas y cola parduscos; cobertoras alares con márgenes rufas, sin formar barras definidas; rémiges marginadas ante leonado; *garganta y pecho ocráceo leo-*

*nado en contraste con abdomen estriado ante amarillento.*

**Especies similares**: Se distingue de otros picoplanos (84, 85) por combinación de anillo ocular muy débil, márgenes de rémiges leonado a rufo y partes inferiores muy diferentes.

**Comportamiento**: Sim. a P. Oliváceo. Se une a bandadas mixtas en sotobosque, en donde se posa calladam. a 1-4m y mira alrededor por largos períodos para luego volar distancias medias a follaje ( ocasionalm. explora follaje en vuelo estacionario) y regresa a percha diferente.

**Reproducción**: ♂ CR, May, extremo N de C Occidental (Carriker). Nido sim. a otros del género (T. Parker). Huevos en Antioquia blancos con unos pocos puntos rojizos cerca del extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y matorral de bordes. A veces en áreas más enrastrojadas que otros picoplanos.

**Distribución**: 750-2100m (reg. visuales a 200m) en vertiente Pacífica desde extremo N de C Occidental (Frontino, Antioquia) S hasta Nariño; 1900-2300m en vertiente W de C Oriental S hasta cabecera del valle del Magdalena; probablem. vertiente E de C Oriental, pues se conoce de SW Táchira ady., Venezuela (1800m) y NE Ecuador (1500m). Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

[*Tolmomyias*: Difíciles de identificar; pico ancho y plano; barras alares nítidas y márgenes de las rémiges amarillas. El canto de todas las spp. sigue el mismo patrón temporal y difiere principalm. en la calidad de las notas (J. Fitzpatrick).]

**87. PICOPLANO AZUFRADO**

*Tolmomyias sulphurescens*

Lám. 37(19), Mapa 1008

**Identificación**: 14.2cm. Cabeza más bien grande; *pico plano, negro por encima, pálido debajo; ojos pálidos. Por encima verde oliva brillante, coronilla grisácea* (o coronilla oliva grisácea–*exortivus*) con lista bridal blanquecina y estrecho anillo ocular; alas negruzcas con *márgenes amarillos y 2 barras amarillas más o menos definidas* (sin espéculo pálido en base de las primarias); partes inferiores amarillo oliva desvanecido a amarillo azufre en abdomen (o ligeram. más gris en garganta y pecho–*asemus*).

**Especies similares**: V. P. Aliamarillo (88) y P. Diminuto (89). Elaenia selvática y E. Verdosa (17, 19) tienen picos de sección circular (no aplanada), márgenes alares opacos (E. Verdosa también carece de barras alares) y apariencia más esbelta; en la mano, muestran listas amarillas ocultas en la coronilla.

**Voz**: La llamada recuerda la del P. Aliamarillo pero más staccato, menos penetrante; usualm. 1-2 notas (ocasionalm. hasta 6) *pipt* o *tsipt* agudas, enfáticas y ligeram. ceceantes (Hilty); en secuencias más largas siempre hace una pausa más prolongada entre 1a. y 2a. notas y una o dos últimas notas finales más enfatizadas, *tsip...tsip tsip TSIP* (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Se mueve deliberadam. en niveles medios o dosel bajo. Revolotea o salta al follaje, persigue insectos y ocasionalm. come pequeñas frutas.

**Reproducción**: 7 CR, Ene-Jun, N Colombia (Carriker); 1 en Nov, Tolima (MCN); 1 en Dic, Valle (Hilty); nido en construcción, Ene, alto Magdalena (Miller 1947). En forma de retorta, de fibras delgadas con tubo de entrada dirigido hacia abajo en lado del fondo; a menudo suspendido y expuesto sobre carretera o arroyo; a 2-7m; 2-3 huevos blanco crema con ligero tinte rufo y manchas cafés. También usa el nido como dormitorio (Skutch 19600.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en una variedad de hábitats secos a húmedos, incl. monte abierto y de galería, bordes, plantaciones sombrías y áreas semiabiertas con árboles dispersos. Bastante numeroso en montes más húmedos de la región de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 1800m (mayoría de reg. a menos de 1200m). N Sucre (Snía. San Jacinto) hasta región de Santa Marta, W Guajira y valle del Cesar (*exortivus*);Golfo de Urabá hasta SW Córdoba (*flavo–olivaceus*); costa Pacífica S hasta SW Cauca, alto valle del Cauca y cabecera del Magdalena (*asemus*); valle del Magdalena desde Santander hasta N Huila y E de los Andes desde Norte de Santander hasta W Caquetá y NE Meta (Carimagua -S. Furniss), probablem.

hasta Orinoco (*confusus*). S México hasta N Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

**88. PICOPLANO ALIAMARILLO**
*Tolmomyias assimilis* Mapa 1009

**Identificación**: 13cm. *Muy sim.* a P. Azufrado y difícil de distinguir aún en la mano. Más pequeño, con coronilla gris ligeram. más oscura y en mayor contraste con la espalda; anillo ocular blanco (interrumpido al frente); *usualm. no tiene las bridas blanquecinas* del P. Azufrado; sin barras alares definidas; márgenes de rémiges amarillentos más anchos (difícil de ver en el campo); garganta y pecho más grises, en mayor contraste con partes inferiores amarillas. En general tiene un patrón más nítido. A corta distancia se distingue por *espéculo alar blanquecino* producido por margen amarillo pálido más ancho en las 3 primarias justo debajo de las cobertoras de las primarias. En la mano nótese la 10a. primaria más larga que la 4a (lo contrario que en P. Azufrado).

**Especies similares**: V. P. Azufrado (87).

**Voz**: Llamada común una serie de 3-5 notas similares, ásperas, zumbantes y deliberadas pero enfáticas *chuiic, cuiic, chuiic*, o *tsish, tsish, tsish, tsish*, seguida por una pausa de varios min. (Ridgely 1976) y con frecuencia con ligera pausa después de la 1a. nota (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Un poco más activo que P. Azufrado. Usualm. entre follaje en niveles medio a alto, a veces con pequeñas bandas mixtas (Willis 1972c). Ocasionalm. levanta la cola ligeram.

**Reproducción**: Pareja CR, May, S Córdoba (Carriker); 1 nido en construcción, Abr, Panamá (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y bordes. Más de interior de selva que el P. Azufrado. Parece más numeroso al E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 800m. Golfo de Urabá E por tierras bajas húmedas hasta bajo valle del Cauca (Pto. Valdivia) y S por costa Pacífico hasta Nariño; E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y E Vichada (Maipures) hacia el S (Amazonas?). Costa Rica hasta W Ecuador, N Bolivia y Amazonas brasileño.

**89. PICOPLANO DIMINUTO**
*Tolmomyias poliocephalus*
Lám. 37(20), Mapa 1010

**Identificación**: 11.7cm. Sim. a P. Azufrado pero *definitivam. más pequeño; coronilla y occipucio gris oscuro en marcado contraste con espalda verde oliva brillante*; pico negro, sólo la base de la mandíbula inferior pálida; ojos usualm. pálidos.

**Especies similares**: Difiere del P. Aliamarillo (88) por tamaño ligeram. menor y barras alares más o menos definidas (como P. Azufrado), pero se distingue positivam. en el campo del P. Aliamarillo sólo si es posible comparación de tamaño (J. Fitzpatrick) o por voz; de cerca o en la mano, por espéculo alar pálido ausente o muy débil.

**Voz**: En Amazonas silbido agudo, estornudado, *fuiii!* con inflexión ascendente; también una serie de 5-15 silbidos bajos, suaves, con inflexión, *pchoi-pchoi-pchoi...* (J.V. Remsen); también en Venezuela *fii, fiiia ...* hasta 3 *fiiia's* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Movimientos menos deliberados que en P. Aliamarillo. Forrajea dentro de follaje, principalm. a nivel medio, ocasionalm. más alto o más bajo y a menudo con pequeñas bandas mixtas de insectívoros.

**Reproducción**: Nidos en Amazonas, 25 Ene (Hilty) y 4 y 24 Jun (J.V. Remsen); todos en *várzea* (el último a sólo 2m sobre el agua). Bolsa pendiente muy sim. a nido de P. Azufrado, 2-25m, a menudo cerca de avispero; 2 huevos blanco crema con pequeñas manchas y borrones rojizos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda de *várzea* y *terra firme* y bordes.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena), W Vaupés (San José del Guaviare) y E Vichada (Maipures) hacia el S. Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y SE y Amazonas brasileños.

**90. PICOPLANO PECHIAMARILLO**
*Tolmomyias flaviventris*
Lám. 37(21), Mapa 1011

**Identificación**: 12.2cm. Más robusto que otros del género. Pico ancho y plano. *Encima oliva amarillo brillante*, más brillante y amarillo en la frente; *bridas y anillo ocular amarillo*

*ocre*; alas negruzcas con 2 barras alares y anchos márgenes de las rémiges amarillentos; *partes inferiores principalm. amarillas con tinte dorado en garganta y pecho* (o verde oliva sucio por encima, por debajo amarillo más pálido, pecho lavado oliva pardusco, sin bridas ocre–*viridiceps*).

**Especies similares**: Se distingue de los demás del género por partes inferiores enteram. amarillas y corona del mismo color de la espalda. T. Amarillo (55) tiene superciliar amarilla, pico estrecho y proporciones más esbeltas y delicadas.

**Voz**: *Surriip...surriip, surriip* fuerte, estridente y enfático pero deliberadam. espaciado (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Usualm. solitario o en pares, desde nivel del ojo o nivel medio o más alto en bordes, matorrales y orillas de arroyos. Forrajea entre follaje como otros del género.

**Reproducción**: 4 CR, Mar-Jun, Guajira y S Bolívar (Carriker); 19 nidos, Santa Marta, Abr-Jun; nido en retorta como en P. Azufrado, suspendido de rama delgada, usualm. cerca de avispero; 2-3 huevos blanco crema con unas pocas manchas cafés en el extremo mayor (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a localm. común en monte seco estacional, áreas de matorral, monte de galería y con menor frecuencia en bordes de selva húmeda (muy disperso en Amazonia).

**Distribución**: Hasta 500m (probablem. a veces más alto). Tierras bajas del Caribe desde valle del Sinú E hasta Guajira y S por valle del Magdalena hasta Simití, S Bolívar (*aurulentus*); E de los Andes desde Norte de Santander S hasta río Guaviare (*collingwoodi*); W Caquetá y Putumayo hasta Amazonas (*viridiceps*). Guayanas y Venezuela hasta N Bolivia y SE y Amazonas brasileños.

[*Platyrinchus*: Diminutos y rechonchos; pico plano excepcionalmente ancho y cola corta; movimientos repentinos; inconspicuos en sotobosque. Usualm. no con bandadas mixtas.]

### 91. PICO DE PALA CANELO

*Platyrinchus platyrhynchos*

Lám. 36(2), Mapa 1012

**Identificación**: 11.4cm. Rechoncho con pico ancho y plano y cola corta. *Coronilla y lados de la cabeza gris pizarra* con lista blanca semioculta en la coronilla; resto café leonado por encima; *garganta blanca; resto de partes inferiores ante canela brillante*; más pálido en abdomen; mandíbula inferior amarilla.

**Especies similares**: V. P de P. Crestiamarillo (92).

**Voz**: Notas *skip!* o *pip!* abruptos como en *Sclerurus* pero más débil y repetidas a intervalos de 2-5seg. (Hilty); también un zumbido mecánico muy breve, primero ascendente y luego descendente, más bajo y más nasal que en P. de P. Coronado (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: No tan difícil de ver como los demás del género. Solitario; desde un poco más bajo que el nivel del ojo hasta nivel medio-bajo.

**Reproducción**: ♂ CR, May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat**: Nivel medio abierto de selva del cinturón arenoso cerca de Mitú. Pocos reg. en Colombia.

**Distribución**: Hasta 300m. E Guainía (Victorino, Venezuela, en lím. con Guainía) y E Vaupés (Mitú), probablem. E Vichada. Surinam, Guyana y S Venezuela S hasta E Ecuador, N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 92. PICO DE PALA CRESTIAMARILLO

*Platyrinchus mystaceus*

Lám. 36(4), Mapa 1013

**Identificación**: 9.4cm. Diminuto, *con pico negro y ancho* y cola corta. *Marcado patrón facial*. Por encima café con lista amarilla semioculta en la coronilla (pequeña o ausente–♀); *lista bridal, anillo ocular y línea vertical postocular amarillo anteado*; en la mejilla mancha ante amarillo bordeada al frente por *parche café debajo del ojo y detrás por medialuna café*; garganta blanca; pecho y lados lavados de café, amarillento pálido en el abdomen.

**Especie similares**: No debe confundirse en piedemontes y hábitats de montaña. P. de P. Coronado (93), superficialm. sim., tiene garganta amarillo pálido (no blanca), coronilla canela conspicua bordeada de negro y patrón facial más contrastante. P. de P. Gorgiamarillo (95) tiene toda la cabeza canela, no tiene

marcas faciales y es principalm. amarillo debajo.

**Voz**: Usualm. silencioso; un *scuiip!* abrupto y corto (Hilty); canto un trino zumbado agudo y tenue *pi'i'i'i'i'i'i't*, ligeram. ascendente y luego descendente (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Muy difícil de ver. Se posa solitario y silencioso por largos períodos, usualm. muy bajo en sotobosque, y repentinam. hace vuelos cortos a medianos a envés del follaje o salta a una nueva percha. Su abundancia se revela mejor mediante redes.

**Reproducción**: 4 CR, May-Jul, N Colombia (Carriker); 1 en Dic, río Calima, Valle (MCN). En Costa Rica el nido es una taza compacta de fibras claras con revestimiento de filamentos negros, a 1m, en horqueta; 2 huevos blanco amarillento con tenue corona rufa en extremo mayor (Skutch *en* Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común (visto infrecuentem.) en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto. Inicialm. en alto valle geográfico del Cauca desde Palmira (Valle) hasta cabeceras del Cauca, región ya deforestada. Raram. solapa su areal con P. de P. Coronado, de tierras bajas.

**Distribución**: principalm. 900-2000m (ocasionalm. más bajo en vertiente Pacífica). W de los Andes (reg. muy dispersos en C Oriental), incl. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá; vertiente E de C Oriental desde cabeceras del río Casanare S hasta S Meta y Snía. de la Macarena (sin duda hacia el S). E Costa Rica hasta NE Argentina y SE Brasil.

**93. PICO DE PALA CORONADO**

*Platyrinchus coronatus*

Lám. 36(3), Mapa 1014

**Identificación**: 8.6cm. Diminuto, con pico plano y ancho y cola muy corta. *Marcado patrón facial.* Por encima oliva con *coronilla rufo naranja* bordeada de negro; lista amarilla parcialm. oculta en la coronilla (o ausente–♀); *bridas, anillo ocular y línea vertical detrás del ojo amarillo pálido*; mejillas amarillentas bordeadas al frente por *parche negro debajo del ojo y detrás por medialuna negra que baja del ojo; partes inferiores amarillo claro* con lavado oliva en pecho y lados. W de los Andes es amarillo más brillante por debajo.

**Especies similares**: W de los Andes v. P. de P. Crestiamarillo (92); E de los Andes P. de P. Rufo (94), sin patrón facial prominente.

**Voz**: Trino débil y zumbante, como de insecto, *si'i'i'i'i'r'r'r'i'i'i* ligeram. descendente y luego ascendente, apenas audible (J. Fitzpatrick); W de los Andes añade notas tenues *pip!...si'i'i'i'i'i'a'a'a'i'i'pip'pip!* cuando canta al amanecer desde percha a 6-10m.

**Comportamiento**: Muy sim. a P. de P. Crestiamarillo. Solitario, en parejas o familias, se posa a 0.5-4m en sotobosque abierto. Vuela repentinam. distancias cortas a largas al follaje en pos de pequeñas presas.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-Abr, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); pareja alimentando volantones, Ago, S de Leticia (Hilty). Nido una pequeña taza como de colibrí, algo más voluminosa, 1-2m en horqueta de arbolito; 2-3 huevos ante crema o blanquecinos, manchados de varios tonos de café (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en selva húmeda; en orilla S del Amazonas en Leticia más numeroso en selva abierta de *várzea* que en *terra firme*.

**Distribución**: Hasta 900 m al W de los Andes; hasta 400m E de los Andes. Costa Pacífica y desde el Golfo de Urabá por base húmeda N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (hasta NW Santander); E de los Andes en W Caquetá y SE Nariño. Probablem. SE Guainía (en el Carmen, Venezuela, op. Guainía) hasta Amazonas. Honduras hasta W Ecuador, E Perú, N Bolivia, Amazonas brasileño y las Guayanas.

**94. PICO DE PALA RUFO**

*Platyrinchus saturatus*

Mapa 1015

**Identificación**: 9.4cm. Diminuto, con pico ancho y plano y cola corta; *sin patrón facial prominente*. Por encima café rufescente oscuro con *extenso parche naranja canela semioculto en la coronilla* (parche pequeño –♀); bridas, anillo ocular y garganta, blanco; pecho y lados lavados café oliva, desvanecido a amarillento en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: P. de P. Canelo (91) es mayor, con coronilla pizarra (no pardusca) y pecho y lados ante naranja brillante. P. de P. Coronado (93) tiene patrón facial conspicuo y coronilla bordeada de negro.

**Comportamiento**: En NE Venezuela y Guyana, individuos solitarios a baja altura en sotobosque y aparentem. laxam. asociados con bandadas mixtas (G. Tudor).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Selva húmeda. Reg. en Colombia son de selvas del cinturón arenoso.

**Distribución**: Hasta 300m. Extremo E en Vaupés (Caño Cubiyú; Caño Negro; capturado en red en El Dorado -J. Dunning). Guayanas, S Venezuela, NE Perú (incl. Pto. Indiana) y Amazonas brasileño.

**95. PICO DE PALA GORGIAMARILLO**

*Platyrinchus flavigularis*

Lám. 36(5), Mapa 1016

**Identificación**: 10.2cm. Pequeño con pico ancho y plano (mandíbula inferior amarillo brillante), cola corta y *sin patrón facial prominente*. Por encima oliva con *cabeza café canela contrastante*; usualm. con parche blanco semioculto en la coronilla , plumas con ápices negros (no visible en el campo); *por debajo amarillo pálido*, más brillante en la garganta y con una banda pectoral olivácea borrosa.

**Especies similares**: Único pico de pala de tierras altas sin patrón facial prominente.

**Comportamiento**: Como otros *Platyrinchus*.

**Reproducción**: 5 CR, Abr-Jun, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. raro en los Andes en sotobosque de selva húmeda de montaña. Carriker colectó 9 en Snía. de Perijá, donde probablem. es más numeroso.

**Distribución**: 1800-2300m. Snía. de Perijá; vertiente W de la C Oriental en NW Cundinamarca (Albán) y cabecera del Magdalena en SW Huila. NW Venezuela S por los Andes hasta NE Ecuador, N y C Perú.

**96. ATRAPAMOSCAS REAL**

*Onychorhynchus coronatus*

Lám. 39(2), Mapa 1017

**Identificación**: 16.5cm. Patrón de coloración poco notable excepto en las raras ocasiones cuando despliega la cresta espectacular. La cresta cerrada, proyectada sobre la nuca, y el pico largo y ancho le confieren apariencia prominente *de "cabeza de martillo"*. La cresta completam. abierta forma un abanico semicircular bermellón brillante (amarillo–♀) con borde azul acero. Partes superiores café cálido; *rabadilla y cola canela* (más pálida la rabadilla); cobertoras alares con conspicuo punteado ante; partes inferiores ante amarillento, garganta más pálida, pecho teñido de café y ligeram. barrado negruzco. Al E de los Andes (*castelnaui* ) tiene pico y cola proporcionalm. más cortos, rabadilla rufo canela, cola castaño rufo y partes inferiores más densam. barradas; ♀ tiene cresta naranja.

**Especie similares**: V. Atrapamoscas Zumbador (80)..

**Voz**: Por lo general silencioso. Llamada *sur-líp*, baja y como de jacamar, a veces repetida una y otra vez.

**Comportamiento**: Inconspicuo y solitario. Vuela distancias medias al follaje, sin vuelo estático; sólo o, con menos frecuencia, con o debajo de bandadas mixtas; principalm. sotobosque, raram. hasta subdosel. La función de la cresta es incierta pues rara vez la abre. En condiciones naturales se le ha visto abrirla durante el acicalamiento, una vez en cortejo ♂ al tiempo que giraba la cabeza de un lado al otro, abría la cola y hacía vibrar las alas (Skutch 1960) y en un despliegue aparentem. agresivo entre 2 ♂♂ (Hilty & M. Robbins).

**Reproducción**: 5 CR, Feb-May, N Colombia (Carriker). Nido largo (1-2m), delgado y laxo (no tejido), con entrada lateral a una somera cámara; adherido a rama delgada o enredadera 2.5-6m sobre arroyo sombrío. 2 huevos café rojizo oscuro en extremo mayor, más pálido en el otro extremo; polluelos barrados (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en niveles bajos y sombríos de selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario avanzado, especialm. cerca de arroyos; también selva de *várzea* en Amazonas. Aparentem. ausente de cinturón pluvial de tierras bajas del Pacífico y regiones pantanosas del bajo Atrato y del bajo Magdalena.

**Distribución**: Hasta 1200m. Desde alto río Sinú E por tierras bajas del N hasta región de

Santa Marta, base W de Snía. de Perijá y S en valle medio del Magdalena hasta San Vicente, W Santander, y E de los Andes en Norte de Santander, NW Arauca y N Boyacá (*fraterculus*); en general desde S Meta y Guainía hasta Amazonia (*castelnaui*). S México hasta Panamá, Venezuela y Guayanas S hasta Bolivia y Brasil.

**Nota**: Probablem. se trata de dos spp. diferentes: *O. mexicanus*, de México hasta NW Venezuela y *O. coronatus* al E de los Andes.

## 97. ATRAPAMOSCAS ORNADO

*Myiotriccus ornatus*

Lám. 37(3), Mapa 1018

**Identificación**: 11.4cm. Rechoncho y de cola corta. Patrón marcado inconfundible. *Cabeza negruzca* con lista amarilla oculta en la coronilla y *conspicua medialuna blanca frente a los ojos* ("ojos falsos"); espalda oliva oscuro; *rabadilla amarillo dorado*; alas y cola negras, la última extensam. canela en la base (o toda canela–*phoenicurus*); grisáceo de la garganta cambia gradualm. a oliva en el pecho y *amarillo dorado en bajas partes inferiores*.

**Voz**: Llamada un *piit* penetrante y agudo, repetido con frecuencia; ocasionalm. unas 6 notas *skiiip* en rápida sucesión.

**Comportamiento**: Solitario, ocasionalm. parejas o grupos familiares, regularm. con bandadas mixtas. Vuela distancias medias a largas en volteretas acrobáticas y a menudo regresa a la misma percha, principalm. en sotobosque abierto a dosel; también vuela repentinam. distancias cortas al follaje. Movimientos repentinos, vuelo zumbante.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, May, C Central (Carriker); nido en Mar, valle de Anchicayá; 1 polluelo en nido de musgo y raíces finas, bien escondido a 1.3m en barranco abrupto (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común localm. en selva muy húmeda y pluvial ("selva nublada"), monte secundario avanzado y bordes. Posiblem. local.

**Distribución**: 600-2300m (hasta 400m en vertiente Pacífico). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río Atrato (Bagadó) S hasta Nariño (*stellatus*); ambas vertientes de C Central en Antioquia y vertiente E en Caldas (W de Honda), vertiente W de C Oriental desde SE Santander (río Virolín) hasta SW Cundinamarca (*ornatus*); vertiente E de C Oriental desde W Caquetá (arriba de Florencia) hacia el S (*phoenicurus*). Colombia hasta W Ecuador y SE Perú.

## 98. ATRAPAMOSCAS COLIRRUFO

*Terenotriccus erythrurus*

Lám. 36(48), Mapa 1019

**Identificación**: 10.9cm. Pequeño y vivaz con ligera cresta y pico corto. *Cabeza y espalda gris oliva; rabadilla y cola rufo canela brillante*; alas negruzcas con márgenes rufos pronunciados (alas parecen principalm. rufas a distancia); estrecho anillo ocular blanco; garganta blanquecina; resto por debajo principalm. canela; patas amarillo pálido.

**Especies similares**: En patrón de coloración notablem. sim. a Saltarín Canela (18, Pipridae), pero muy diferente en postura y forma. S. Canela no tiene anillo ocular ni cresta (cabeza redonda), se posa más horizontal (no erecto) y tiene pico estrecho y de sección circular (no aplanado); tiene lista amarilla oculta en la coronilla. V. también Mionectes Ocráceo (47).

**Voz**: En Panamá un silbido doble, agudo y corto *tsii, piit* y un tenue *pi-i-i-i-iit* (Willis & Eisenmann 1979); similar al E de los Andes en Colombia, o un *piiiia*, sencillo, descendente al final.

**Comportamiento**: Usualm. solitario, ocasionalm. en parejas bien espaciadas y a veces en bandadas mixtas. Generalm. se posa silencioso desde nivel del ojo a nivel medio; se mueve repentinam. a nueva percha; captura pequeños insectos volando abruptam. al follaje o al aire, pero no regresa a la misma percha. En reposo a menudo abre ambas alas al mismo tiempo.

**Reproducción**: 13 CR, Feb-Ago, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975); nido en Panamá una bolsa piriforme de fibras oscuras y fragmentos de hojas con entrada lateral en el fondo, a menudo cubierta por visera; suspendido de enredadera o ramita a 2-6m; 2 huevos blancos manchados de café oscuro principalm. alrededor del extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en sotobosque de selva húmeda y monte secundario avanzado; principalm. tierras bajas. Aparen-

tem. mucho menos numeroso en cinturón pluvial del Pacífico que en otras partes.

**Distribución**: Hasta 900m. Costa Pacífica hasta Nariño y base N de C Occidental y Central hasta base E y N de Sierra Nevada de Santa Marta y S por valle del Magdalena hasta latitud de Bucaramanga, Santander; base E de C Oriental desde N Boyacá hasta SE Nariño y en general desde W Meta y Guainía hacia el S. S México hasta N Bolivia y C Brasil.

**99. ATRAPAMOSCAS LEONADO**

*Myiobius villosus*

Lám. 37(8), Mapa 1020

**Identificación**: 14.7cm. Muy sim. a A. Rabiamarillo, mejor conocido. *Rabadilla amarilla conspicua y cola negra redondeada*; resto por encima café oliva muy oscuro con parche amarillo semioculto en la coronilla (o canela–♀); *debajo principalm. café leonado*; garganta blanquecina; centro del abdomen amarillento.

**Especies similares**: V. A. Colinegro (100) y A. Rabiamarillo (101).

**Voz**: Explosivo y abrupto *espít!*, como en A. Rabiamarillo.

**Comportamiento**: Sim. a A. Rabiamarillo.

**Estatus y Hábitat**: Poco común en sotobosque y niveles más bajos de selva muy húmeda y pluvial en montañas, especialm. en orillas de arroyos usualm. no lejos de agua. Aparentem. un reemplazo en montañas del A. Rabiamarillo (las dos spp. pueden solaparse a baja elevación).

**Distribución**: Principalm. 800-2100m. Vertiente Pacífica desde NW Antioquia (Frontino) hacia el S; Snía. de Perijá (Tierra Nueva) y vertiente E de C Oriental en lím. Arauca-Casanare (río Negro). E Panamá (Cerro Tacarcuna cerca de lím. con Colombia) hasta NW Ecuador; NW Venezuela S por vertiente E de los Andes hasta NW Bolivia.

**100. ATRAPAMOSCAS COLINEGRO**

*Myiobius atricaudus*

Lám. 37(10), Mapa 1021

**Identificación**: 13cm. Muy sim. a A. Rabiamarillo (especialm. *barbatus* de E de los Andes, con el cual no se solapa). Por encima oliva con parche amarillo oculto en la coronilla (débil o ausente–♀); *rabadilla amarillo brillante y cola negruzca redondeada*; anillo ocular blanquecino tenue; garganta blanco amarillenta; *pecho lavado de oliva ante*; bajas partes inferiores amarillas.

**Especies similares**: Su areal hace contacto con la raza *aureatus* de A. Rabiamarillo (101) W de los Andes, del cual difiere por anillo ocular más tenue y partes inferiores mucho más opacas (pecho teñido oliva ante, *no ocráceo leonado brillante* en pecho y lados). A. Leonado (99) es más grande, mucho más oscuro encima y principalm. leonado por debajo (A. Colinegro carece por completo de leonado debajo).

**Comportamiento**: Muy sim. a A. Rabiamarillo pero algo menos acrobático, no deja caer las alas ni abre la cola con tanta frecuencia y se percha "normalm." con más frecuencia (R. Ridgely). También difiere en hábitat, localización del nido y color de los huevos.

**Reproducción**: 6 ♂♂ CR, Feb-Jul, N Colombia (Carriker), 1 en Feb, Valle (MCN). En Isla Barro Colorado, Jun-Jul (8 nidos); sim. a nido de A. Rabiamarillo, pero suspendido sobre agua; 2 huevos durazno opaco con tenue corona de marcas más oscuras en extremo mayor (Gross 1961).

**Estatus y Hábitat**: Montes secos a húmedos, matorrales, monte secundario y bordes de selva húmeda, especialm. cerca de agua. Normalm. reemplazado en interior de selva húmeda por A. Rabiamarillo.

**Distribución**: Hasta 1400m. Vertiente Pacífica cerca del lím. con Panamá, río Juradó, y localm. S por valles secos (alto río Sucio; alto Dagua); una vez en bajo río Calima, Valle (muy húmedo); SW Nariño; Golfo de Urabá E hasta base S de Sierra Nevada de Santa Marta y base W de Snía. de Perijá y S hasta valle medio del Cauca (cerca de Cali) y valle medio del Magdalena (Pto. Berrío, E Antioquia). Probablem. E de los Andes en Putumayo y Amazonas (Limoncocha, Ecuador y Pto. Indiana, NE Perú). Costa Rica hasta NW Perú; E Ecuador, E Perú y Brasil al S del Amazonas.

**101. ATRAPAMOSCAS RABIAMARILLO**

*Myiobius barbatus*

Lám. 37(9), Mapa 1022

**Identificación**: 13cm. *Rabadilla amarilla conspicua y cola negra redondeada*; resto por

encima verde oliva con parche amarillo oculto en la coronilla (sólo el ♂); anillo ocular blanco bien definido; por debajo amarillo *con lavado leonado brillante en alto pecho y lados* (o garganta blanco amarillento, pecho oliváceo pálido, abdomen amarillo–*barbatus*); vibrisas rictales prominentes.

**Especies similares**: W de C Oriental se confunde fácilm. con A. Leonado (99), pero es más pequeño, oliva más pálido por encima y mucho más amarillo debajo incl. la garganta (lavado leonado restringido al pecho y no extendido por mayoría de partes inferiores). Las dos spp. están separadas, en parte, por elevación. V. también A. Colinegro (100).

**Voz**: Más bien silencioso. Llamada usual un *psit* o *pit* abrupto y bajo (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Notablem. activo, reminiscente de *Setophaga* y *Myioborus*, constantem. abre y cierra la cola, baja las alas y gira en la percha. Se posa horizontalm. en ramitas a 3-15m o cuelga brevem. de troncos y vuela al aire acrobáticam., ocasionalm. al follaje; 1 ó 2 regularm. siguen bandadas mixtas.

**Reproducción**: 25 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker; Haffer 1975). Nido cerrado en forma de campana con entrada en el fondo; adherido a rama a 2-14m, a menudo sobre arroyo; 2 huevos blancos punteados de café oscuro (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Usualm. común en sotobosque abierto de selva húmeda de tierras bajas, en menor número en piedemontes y pendientes bajas. Reemplazado en tierras altas por A. Leonado y en selvas secas por A. Colinegro.

**Distribución**: Hasta 1000m. W de C Occidental desde Golfo de Urabá hasta Nariño (*aureatus*); tierras bajas húmedas N de los Andes E hasta Snía. de San Lucas y NW Santander (río Lebrija) en valle medio del Magdalena (*semiflavus*); E de los Andes desde W Meta (Snía. de la Macarena) y SE Guainía hacia el S (*barbatus*); reg. visuales N hasta NE Guainía (Hilty & M. Robbins). SE México hasta W Ecuador; E de los Andes desde Guayanas y S Venezuela hasta E Perú y SE Brasil.

**Nota**: *M. sulphureipygius* de México hasta W Ecuador y *M. barbatus* al E de los Andes son considerados a veces como especies distintas.

### 102. ATRAPAMOSCAS AMARILLENTO

*Myiophobus flavicans*

Lám. 37(16), Mapa 1023

**Identificación**: 13cm. Forma y postura sugieren un *Empidonax*. Por encima oliva con parche dorado oculto en la coronilla (sólo el ♂); alas y cola café negruzco; *2 barras alares ante prominentes; anillo ocular amarillo estrecho y bien definido* interrumpido al frente por bridas oscuras; lista suprabridal amarillenta tenue (no conspicua en el campo); *partes inferiores amarillo algo brillante*, más opaco en la garganta y *teñido oliváceo en pecho y lados.*

**Especies similares**: Anillo ocular amarillo y barras alares ante son buenas marcas. Barras alares más ante y partes inferiores mucho más amarillas que cualquier *Empidonax* migratorio. V. A. Cabeza de Hierro (103) y A. Musguero (104).

**Comportamiento**: En parejas o familias; se posa erecto en nivel bajo o medio, silencioso e inconspicuo. Vuela cortas distancias al aire, ocasionalm. al follaje. Usualm. no con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 3 CR, Jun, Snía. de Perijá; 1 en Mar, SW Huila (Carriker); 2 en Oct, Boyacá (Olivares 1971); 1 polluelo en nido de taza de ramitas, tallitos de enredaderas y revestimiento de plumas; fin Feb, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda (especialm. selva musgosa), menos numeroso en interior de selva.

**Distribución**: Principalm. 1500-2700m (hasta 1200m en vertiente Pacífica). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (no reg. N de Valle en C Occidental). N Venezuela S por montañas hasta C Perú.

### 103. ATRAPAMOSCAS CABEZA DE HIERRO

*Myiophobus phoenicomitra*

Lám. 37(11), Mapa 1024

**Identificación**: 13cm. Parecido al A. Amarillento (102). *Encima oliva oscuro* con parche rufo canela oculto en la coronilla (a veces ausente en ♀); garganta y abdomen *ama-*

*rillo pálido*; todo el pecho y lados oliva verdoso.

**Especies similares**: Difiere del A. Amarillento (102) por partes superiores mucho más oscuras y más verdes, ausencia de lista bridal pálida, anillo ocular tenue o ausente y partes inferiores amarillo más pálido con lavado amarillo restringido principalm. a la garganta y centro del abdomen; en la mano se distingue por parche de la coronilla usualm. rufo canela (no dorado). V. también T. Bronce-oliva (56).

**Voz**: Llamada, 3 notas zumbantes, cada una más aguda que la precedente, la última más fuerte, *bzip, bzip, bZIP*.

**Comportamiento**: Como A. Amarillento, más bien silencioso, inconspicuo y fácilm. desapercibido, pero generalm. se posa más bajo. Parejas o familias. Vuela al aire 2-6m en sotobosque bajo. Sedentario; generalm. no con bandadas mixtas.

**Reproducción**: ♂ CR, 22 Mar, alto Anchicayá, 1 con testículos ligeram. desarrollados y abundante muda, med. Jun (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada de baja elevación"); probablem. piedemontes y pendientes bajas (pocos reg.).

**Distribución**: Hasta 1100m. Vertiente Pacífica desde S Chocó (arriba de Novita cerca de lím. con Valle) S hasta valle de Anchicayá en Valle (*litae*); reg. visual cerca de Junín, W Nariño (1976 -R. Ridgely). W Colombia y NW Ecuador (Esmeraldas); E Ecuador y E Perú.

**Nota**: *Myiophobus cryptoxanthus* de E Ecuador (abajo de San José) y NE Perú (N hasta boca del río Curaray) podría encontrarse en SE Colombia. 12.2cm. Por encima café con parche oculto amarillo en la coronilla (reducido en ♀), 2 barras alares blanco anteado; principalm. amarillo por debajo, garganta blanquecina, alto pecho lavado y bajo pecho estriado oliva grisáceo, cola café grisáceo.

### 104. ATRAPAMOSCAS MUSGUERO

*Myiophobus pulcher*

Lám. 37(17), Mapa 1025

**Identificación**: 11.4cm. Forma recuerda a un *Empidonax*, pero postura menos erecta y cabeza redondeada. Tierras altas. *Coronilla hasta los ojos gris oliva* en contraste con café oliva a oliva opaco de partes superiores; parche naranja canela oculto en la coronilla (a veces ausente en ♀); alas y cola negruzcas; márgenes de remiges internas y *2 barras alares prominentes canela pálido*; terciarias a menudo con una mancha pálida; *garganta y pecho ante naranja en contraste con bajas partes inferiores amarillo azufre crema* o más pálido en garganta y pecho y desvanecido gradualm. en partes inferiores; barras alares anteadas–*pulcher*.

**Especies similares**: Se parece a A. Pechirrufo (50) pero considerablem. menor y de cola más corta, no tiene rufo en lados de la cabeza, coronilla gris más clara y proporciones y comportamientos diferentes (A. Pechirrufo más erguido, con pico más largo y hábito de aletear de un lado en reposo). Se distingue de otros *Myiophobus* (102, 103, 105) por coronilla gris contrastante y garganta y pecho anaranjados distintivos.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 4 ó más siguen bandadas mixtas desde sotobosque alto a subdosel. Vuela corto al follaje, rara vez al aire.

**Reproducción**: 4 CR, Feb-Ago, C Occidental, Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común localm. en interior de selva muy húmeda musgosa ("selva nublada"), menos frecuente en bordes.

**Distribución**: Puntual. Principalm. 1800-2600m; en vertiente Pacífica 1500-2200m, raram. (o localm.) hasta 800m (W Cauca). Vertiente Pacífica en Valle y Cauca (*pulcher* –especímenes únicam. de Cauca); vertiente E de C Occidental en Valle (reg. visuales 1977-79 -Hilty), ambas vertientes de medio y alto valle del Magdalena (Santander, SE de Bucaramanga; montañas del Quindío, N Tolima; Cundinamarca S hasta cabecera del Magdalena–*bellus*); reg. visuales en vertiente E de C Oriental en W Caquetá (Sep 1978-Hilty; M. Robbins) y W Putumayo (Jul 1976 -R. Ridgely). Colombia E y W Ecuador S hasta SE Perú.

### 105. ATRAPAMOSCAS PECHIRRAYADO

*Myiophobus fasciatus*

Lám. 37(18), Mapa 1026

**Identificación**: 11.4cm. Pico y forma sugieren un *Empidonax*. *Por encima canela a café*

*rojizo* (o café opaco–*crypterytrhrus*) con lista amarilla usualm. oculta en la coronilla (débil en ♀); alas y cola negruzcas; márgenes de rémiges y *2 barras alares ante conspicuas*; partes inferiores blanco anteado opaco (o blanco opaco–*crypterythrus*); *pecho y lados con estrías borrosas cafés.*

**Especies similares**: Recuerda a un *Empidonax* pequeño, pero partes superiores café rojizo y siempre muestra algo de estriado debajo. A. Pechirrojo inm. (120) es más grande, más oscuro y no tiene barras alares. V. también Tiranuelo Rabirrufo (5).

**Voz**: Llamada *juiisp* bajo; canto, rápido *jui siiti siiti* (Wetmore 1972); al amanecer en W Ecuador *uisk, uii-uii-uii*, más bien rápido (Hilty). Canto más común (Venezuela y Brasil) un trino musical, claro, lento y ligeram. descendente (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Solitario o en pares, usualm. posado más bien bajo e inconspicuo en matorral o bordes de dehesas. Vuela al aire o busca desde la percha en follaje; ocasionalm. en pequeños arbustos y árboles en fruta.

**Reproducción**: 3 CR, Ago-Oct, extremos N de C Occidental, Central y Oriental (Carriker); 1 en Ene, Boyacá (Olivares 1963). En Costa Rica, Mar-Abr (Skutch 1960). Taza tejida, sujeta por borde a horqueta horizontal baja; 2 huevos crema con pocas manchas orín en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Local. Campos enmalezados, matorrales y setos en regiones secas o húmedas. Se ha extendido en hábitats de sucesión secundaria después de la deforestación y actualm. se encuentra en regiones inicialm. selváticas como partes bajas del PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler) y tributarios del río Anchicayá.

**Distribución**: 600-2000m (hasta 2600m en C Oriental). Región de Santa Marta, las 3 cordilleras y valles medios y altos del Cauca, Dagua, Patía y Magdalena; base E de los Andes desde Norte de Santander hasta W Caquetá (*fasciatus*); no hay reg. de Meta; vertiente Pacífica en Nariño (*crypterythrus*). SW Costa Rica localm. hasta N Chile, N Argentina y S Brasil.

### 106. ATRAPAMOSCAS DEL RORAIMA

*Myiophobus roraimae*

**Identificación**: 13.2cm. Forma de *Empidonax*. Encima café con parche naranja canela oculto en la coronilla (pequeño en ♀); alas y cola café negruzco; márgenes de rémiges internas y *2 anchas barras alares ante rufo*; débil anillo ocular amarillento; garganta blanco amarillento; resto de partes inferiores lavadas de amarillo; pecho y lados teñidos gris oliva.

**Especies similares**: Muy sim. al A. Amarillento (102; no se sabe si se solapan); en su areal se confunde más fácilm. con A. de Euler (117), del cual se distingue por partes superiores café más intenso, barras y márgenes alares ante rufescente (no ante a blanquecino), cola más corta y ausencia de anillo ocular (o muy débil). V. también A. Pardusco (118; superciliar prominente) y A. de Traill (116).

**Comportamiento**: En Perú usualm. a 1-4m en sotobosque cerca de borde de selva alta y densa de piedemonte, principalm. 500-1000m (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Se conoce de sólo 2 localidades; borde o interior de monte denso y selva del cinturón arenoso. Por lo menos en Guyana, Venezuela y Perú se encuentra en selva musgosa de tierras altas.

**Distribución**: Hasta 250m. E Vaupés (Caño Cubiyú; Caño Negro, ambos cerca de Mitú). SW Guyana, S Venezuela (tepuis 900-2000m), extremo NW Brasil (550m), C Perú.

**Nota**: Probablem. incluye más de 1 sp., ya que tiene areal discontinuo y los hábitats difieren notablem.

### 107. ATRAPAMOSCAS PICONEGRO

*Aphanotriccus audax*

Lám. 37(7), Mapa 1027

**Identificación**: 13.2cm. Esbelto. *Pico todo negro*, un poco largo y robusto para el tamaño del ave. Por encima oliva verdoso, coronilla teñida de gris; alas y cola más oscuras; *2 barras alares amarillo anteado* (la posterior más prominente); *estrecha lista supra-bridal blanca* y débil anillo ocular blanco; garganta blanquecina y abdomen amarillo palido claro separados por banda pectoral ancha y difusa verde oliva.

**Especies similares**: Recuerda a un *Empidonax*, pero más próximo en forma a *Leptopogon* (p.e. 49) o a una elaenia pequeña. *Empido-*

*nax* no tiene pico *todo negro,* lista suprabridal, ni banda pectoral (A. de Euler puede tener *débil* lista suprabridal y débil banda pectoral). Elaenia Selvática y E. Verdosa (17, 19) tampoco tienen lista suprabridal, son mucho más pálidas debajo y están usualm. a mayor altura (no en sotobosque).

**Voz**: Canto a intervalos o al aproximarse un observador, un fuerte *bii BII, bi-bi-bi-biz* jadeante, o *bii biiz biz bou* más corto y débil.

**Comportamiento**: Como de *Empidonax*, aunque no se posa tan erguido (Wetmore 1972). Usualm. en parejas a 1-4m; vuela corta distancia al follaje y sigue a otra percha. Más bien sedentario y con mayor frecuencia independiente de bandadas mixtas que en ellas.

**Reproducción**: 4 ♂♂ CR, Mar-Abr, S Córdoba a S Bolívar (Carriker); juv. siguiendo a 2 ads., 22 Jun, SW Córdoba (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque cerca de arroyos o áreas pantanosas en interior de selva húmeda; tierras bajas y piedemontes (mayoría de reg. de estas últimas). Relativam. común en río Verde del Sinú.

**Distribución**: 100-600m. Área del Golfo de Urabá (desde lím. con Panamá E hasta alto río Sinú, SW Córdoba), E por tierras bajas húmedas de base N de los Andes hasta extremo bajo Cauca y valle del Magdalena medio (Snía. San Lucas) y base SW de Snía. de Perijá (Casacará); también Snía. San Jacinto, N Sucre. E Panamá y N Colombia.

**Nota**: Ha sido incl. en el género *Praedo*.

### 108. ATRAPAMOSCAS CANELA

*Pyrrhomyias cinnamomea*

Lám. 37(1), Mapa 1028

**Identificación**: 13cm. Café oliva por encima con estrecha banda canela en la rabadilla y cola negruzca (o *totalm. rufo encima*, cola negruzca con amplio margen rufo, rabadilla más pálida–*assimilis*). Parche amarillo oculto en la coronilla; alas negruzcas con *barras alares canela brillante*; parche canela en rémiges internas y márgenes rufos; *partes inferiores enteram. canela.*

**Especies similares**: Inconfundible; único atrapamoscas pequeño de tierras altas principalm. rufo. Cf. A. Roquero (141), mucho más grande.

**Voz**: Llamada más común un cascabeleo opaco, bajo, *pti-i-i-i-i-i* emitido repentinam. (J. Silliman); también *pit, pit-pit-pit-pit* tartamudeante cuando se le perturba.

**Comportamiento**: Conspicuo y atractivo, notablem. confiado. Parejas posadas a 3-15m; alerta y erguido, vuela cortas distancias al aire, ocasionalm. al follaje y usualm. regresa a la misma percha. Altam. sedentario; se une a bandadas mixtas pero no las sigue.

**Reproducción**: 9 CR, Mar-Jul, Santa Marta a Antioquia (Carriker). Probablem. todo el año en San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta, pero mayor actividad en época lluviosa Ago-Feb (T.B. Johnson); 5 nidos, Ene-Jun, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler), juv dependiente 5 Jun, C Occidental en Valle (Hilty). Taza de musgo en repisa de roca, grieta en roca o corteza, tronco caído, etc.; usualm. a 1-3m; 2 huevos blancos manchados de café rojizo (P. Gertler; Ewert 1975).

**Estatus y Hábitat**: Uno de los atrapamoscas más comúnes en bordes de selva húmeda y muy húmeda de tierras altas, pequeños claros y especialm. taludes de carretera en selva.

**Distribución**: 600-3100m (principalm. 1500-2700m). Sierra Nevada de Santa Marta (*assimilis*); Snía. de Perijá, los Andes y Snía. de la Macarena (*pyrrhoptera*). N Venezuela S por las montañas hasta NW Argentina.

### 109. ATRAPAMOSCAS MOÑUDO

*Mitrephanes phaeocercus*

Lám. 37(2), Mapa 1029

**Identificación**: 13cm. *Cresta aguda conspicua.* Por encima oliva, cresta más negruzca; alas y cola negruzcas; *2 estrechas barras alares ocráceas*; mancha bridal prominente y *anillo ocular blanquecino; garganta y pecho ocráceo anteado desvanecido a amarillo brillante en bajas partes inferiores*.

**Especies similares**: Único atrapamoscas pequeño con cresta prominente en W Colombia. Garganta y pecho ocráceo crema son buenas marcas.

**Voz**: Repite con frecuencia una serie burbujeante de 4-7 notas *piii* o *pik* mientras colea; llamada reminiscente de A. Sombrío pero más rápida, más débil y no tan abrupta.

**Comportamiento**: Atrapamoscas pequeño, vivaz y confiado, similar en comportamiento a *Contopus*. Se posa erecto y conspicuo en percha expuesta a nivel bajo o medio y vuela

al aire, con frecuencia varias veces en rápida sucesión y usualm. regresa a la misma percha. Habitualm. colea o hace vibrar la cola al posarse.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, Feb, Chocó (Carriker); 2 nidos en Costa Rica, Abr y Jun; taza somera de líquenes en rama o enredadera, a 6-15m; 2 huevos, blanco opaco con conspicua corona de manchas parduscas alrededor del extremo más ancho (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, claros con matorral y árboles caídos; piedemontes y pendientes bajas.

**Distribución**: 100-1200m. Lím. con Panamá (Tacarcuna) y bajo valle del Atrato (Snía. de Baudó) S por vertiente Pacífica hasta W Nariño. W México hasta W Ecuador.

**Nota**: Considerado por algunos como conespecífico de *M. olivaceus* de E Ecuador hasta Bolivia.

## 110. ATRAPAMOSCAS BOREAL

*Contopus borealis*

**Identificación**: 18cm. Atrapamoscas robusto y cabezón con cresta conspicua y cola corta. Principalm. oliva grisáceo oscuro con débiles barras alares blancas; *garganta y centro de partes inferiores blanco en contraste con lados y flancos oliva oscuro; a veces se nota un extenso mechón blanco detrás de las alas* (o queda oculto por las alas cerradas).

**Especies similares**: Un *Contopus* grande (111-114), más robusto, de cola más corta y con barras alares más débiles y lados más oscuros. Nótese el mechón blanco detrás de las alas.

**Voz**: Ocasionalm. fuerte *hic-thrii -biirs* en migración de primavera; o fuerte *prip-prip-prip* como en A. Sombrío.

**Comportamiento**: Se posa en rama muerta alta y expuesta, a partir de la cual vuela distancias largas para capturar insectos en vuelo; usualm. regresa a la misma percha.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio y residente de invierno relativam. común fin Ago-fin May (una vez princ. Jun, Sierra Nevada de Santa Marta -T.B. Johnson) en bordes de selva y áreas semiabiertas; principalm. piedemontes y montañas, una vez hasta el borde del Páramo de Neusa, Sep (Hilty & M. Robbins).

**DIstribución**: Hasta 3300m. Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y los Andes, raram. tierras bajas W o E de los Andes. Cría en N y W N América; inverna principalm. en N y W S América desde Venezuela S por las montañas hasta SE Perú y N Bolivia (reg. visual).

## 111. ATRAPAMOSCAS ORIENTAL

*Contopus virens*

**Identificación**: 15cm. Cresta ligera. Pico oscuro por encima, amarillento debajo, ápice negruzco. Por encima oliva grisáceo oscuro; alas y cola negruzcas con 2 barras alares gris claro bien definidas (sin anillo ocular); por debajo blanquecino; pecho y lados teñidos de oliva grisáceo; abdomen a veces con débil lavado amarillento (especialm. juv.).

**Especies similares:** Opaco, fácilm. confundido y con frecuencia no distinguible confiablem. de A. Occidental (112) y A. Tropical (113) en el campo. La voz puede ayudar. Los *Empidonax* (115-117) son más pequeños, de alas proporcionalm más cortas, tienen tarsos más largos (siempre 14.5mm o más vs 14.5mm o menos) y pueden tener anillo ocular (a menudo débil, a veces ausente). V. también A. Boreal (110).

**Voz:** Canto quejumbroso *pii-a-uii*, o *pii-uii*, o *pii-ur* descendente. Canta más que A. Occidental y con frecuencia se oye durante ambas migraciones.

**Comportamiento**: Se posa vertical y solitario a nivel medio o más bajo; hace largos vuelos, con frecuencia regresa a la percha original.

**Estatus y Hábitat:** Probablem. transeúnte común y residente de invierno (reg. varias razas Sep-fin Abr) pero la identificación usualm. es incierta. Bordes de selva, claros con árboles dispersos y montes claros.

**Distribución:** Mayoría de reg. a menos de 1700m (un poco más alto) E y W de los Andes. Cría en E N América; inverna principalm. en N y W S América desde Venezuela S hasta Perú; raram. inverna N hasta Costa Rica.

**Nota:** *C. sordidulus* (A. Occidental) con frecuencia se considera conespecífico de esta sp.

**112. ATRAPAMOSCAS OCCIDENTAL**
*Contopus sordidulus*

**Identificación**: 15cm. Muy sim. a A. Oriental y, a menos que vocalice, no se puede distinguir con confianza en el campo (a veces ni siquiera en la mano). Los plumajes de ambas spp. varían estacionalm. y con edad; los plumajes gastados de las 2 spp. son esencialm. inseparables. En plumaje fresco A. Occidental es ligeram. más café y más oscuro (menos gris y nunca oliva), por debajo más extensam. oscuro (ancha banda pectoral a veces no interrumpida; cobertoras alares internas más oscuras); pico a veces principalm. o enteram. oscuro (A. Oriental siempre tiene la mandíbula inferior amarillento opaco o rosáceo, excepto el ápice); centro oculto de las infracaudales oscuro (no pálido uniforme). Jóvenes de ambas spp. muestran barras alares pálidas bien definidas. Fórmulas alares similares.

**Especies similares**: V. A. Tropical (113).

**Voz**: Llamada común *piiyii* o *piiir* nasal y áspero (Peterson 1961), o *fiiar* descendente (Phillips *et al.* 1964); esta última parecida al *pii-ur* más quejumbroso de A. Oriental, pero ninguna de las llamadas se escucha con frecuencia en área de invernada.

**Comportamiento**: Similar a A. Oriental pero por lo general silencioso.

**Estatus y Hábitat**: Inciertos debido a problemas de identificación. Se cree que es transeúnte y residente de invierno común med. Ago-med. May (especímenes princ. Oct-med. May). Transeúnte común en Sep (según voz) en C Occidental (Miller 1963). 1 espécimen de Jul, Sasaima, Cundinamarca (Nicéforo & Olivares 1975).

**Distribución**: Hasta 2600m. W de los Andes y E desde W Meta hasta SE Nariño. Cría en W N América S por las montañas hasta Honduras (posiblem. Costa Rica); inverna en N y W S América S hasta Bolivia; también E Panamá.

**Nota**: 4 especímenes CR de *C. sordidulus*, de Nuquí, Chocó (Meyer de Schauensee 1952) corresponden en realidad a *C. cinereus* (S. Olson).

**113. ATRAPAMOSCAS TROPICAL**
*Contopus cinereus*

Lám. 37(13), Mapa 1030

**Identificación**: 14cm. Muy sim. a A. Oriental y A. Occidental y a veces no distinguible en el campo excepto por voz. En general más pequeño, más esbelto, cola proporcionalm. más larga, partes superiores (especialm. coronilla) más oscuras, abdomen usualm. teñido amarillento y *área bridal usualm. con punto grisáceo pálido o blanquecino* (no conspicuo pero diagnóstico a corta distancia); por lo demás sólo se puede distinguir en el campo por voz. En la mano, la 10a. primaria (la más externa) es más corta que la 6a. y el ala es más corta que en *C. virens* y *C. sordidulus* (65-77mm vs 77-91mm - Ridgely 1976). También cf. A. de Euler (117) y otros *Empidonax* (115, 116).

**Voz**: Llamada un *tirrip* o *triiii*, o var. similar, suave, corto y ligeram. trinado. Al amanecer una serie repetida de *uiiit' s* variable a *ui-yi* bajo, a veces gorjeado (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Como en otros *Contopus* pero se puede posar más bajo. Fácilm. desapercibido.

**Reproducción**: 4 CR, Feb, Chocó; 2 en Abr, Santa Marta (Carriker); taza cubierta de líquenes a 3-14m en rama horizontal más bien expuesta o en horqueta más vertical; 3 huevos blanco opaco punteados café y lila, principalm. en extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Residente relativam. común en bordes de selva y claros enrastrojados en áreas húmedas; bordes de monte de galería en áreas más secas. Se ve fácilm. en PN Tayrona.

**Distribución**: Hasta ca. 1000m (errante a mayor elevación). Costa Pacífica en Chocó (Nuquí); región de Santa Marta, S puntualm. hasta valle medio de Magdalena (ocasionalm. 1800-2600m en C Oriental; Norte de Santander; SE Santander; Sabana de Bogotá) y a lo largo de base E de C Oriental S hasta W Caquetá (S de Florencia); S México localm. hasta N Argentina, Paraguay y S Brasil.

**Nota**: *C. nigrescens* de la alta zona tropical en E Ecuador y NE Perú podría encontrarse en vertiente E ady. de los Andes en Colombia. Tiene el plumaje del A. Sombrío pero la forma del A. Tropical (sin cresta prominente). 12.7cm. todo gris *oscuro* con coronilla negra (sin blanco en ad.). Inm. con 2 barras alares blanquecinas. Dosel de selva hasta nivel me-



85. ATRAPAMOSCAS SOMBRÍO

dio en bordes. Llamada en Perú *pip-pip-pip* más abrupta que en A. Sombrío (T. Parker).

### 114. ATRAPAMOSCAS SOMBRÍO

*Contopus fumigatus* Ilustr. 85

**Identificación**: 17cm. *Cresta prominente*. *Gris pizarra uniforme*, algo más pálido debajo, especialm. en abdomen y con mandíbula inferior amarillenta.

**Especies similares**: Más sim. a A. Boreal (110), pero enteram. gris pizarra oscuro; la cresta es una buena marca en cualquier luz.

**Voz**: *Pip-pip-pip* brillante y vivaz, a menudo repetido persistentem. desde percha prominente. Canto al amanecer (con la misma calidad del A. Boreal), *juiir*, *juiiirit* o *piir-piirIIT*, enfático (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**. Se posa erecto y alerta en rama muerta como el A. Boreal, pero usualm. a menor altura, raram. hasta el dosel, y más raro aún hasta copa de árboles emergentes; hace vuelos medios a largos y usualm. regresa a la misma percha. Solitario excepto cuando está criando.

**Reproducción**: 9 CR, Mar-Jul, 1 en Nov, C Occidental, Central y Oriental, Snía. de Perijá (Carriker; Miller 1963); nido en construcción en Jun, valle de Anchicayá (Hilty); polluelos, 12 Oct, E Ecuador; taza de musgo y líquen soportada en rama horizontal, a menudo alta (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Residente relativam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda (con frecuencia bordes de "selva nublada") y claros en árboles dispersos.

**Distribución**: 300-3000m (principalm 1500-2500m pero comúnm. hasta 500m en vertiente Pacífica). Snía. de Perijá y los Andes. Costa Rica y W Panamá; N Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

**Nota**: No incl. migratorio *C. pertinax* de SW EEUU hasta Nicaragua, a menudo considerado conespecífico de esta sp. pero el cual tiene voz diferente.

### 115. ATRAPAMOSCAS VERDOSO

*Empidonax virescens*

**Identificación**: 14cm. Pico más bien plano, mandíbula inferior amarillenta. *Encima verde oliva* opaco con 2 barras alares blanquecinas y anillo ocular blanquecino (usualm. débil); *garganta usualm. blanca*; resto de partes inferiores blanquecinas, pecho teñido oliva, abdomen a veces con lavado amarillento. En otoño a menudo decididam. amarillento debajo, aún en la garganta.

**Especies similares**: Los *Empidonax* son difíciles de distinguir en el campo excepto por voz e infortunadam. son silenciosos en sus áreas de invernada. A. Verdoso en plumaje gastado es muy sim. a A. de Traill pero por lo general es más verde por encima y más amarillo debajo. En la mano A. Verdoso tiene diferencia de más de 6mm entre la primaria más larga y la 6a. (5a. desde el exterior). A. de Traill *usualm.* menos de 6mm y ambos tienen margen externo de la 6a. primaria normal (no emarginado o más estrecho hacia el extremo). En *E. flaviventris* (v. nota), posiblem. en NW Colombia, la diferencia entre la 1a. más larga y la 6a. es usualm. menor de 5mm y el margen externo de la 6a. primaria variable, pero a menudo algo en marginado cerca del ápice. Cuerda alar (no aplanada ) de A. Verdoso es 67-81mm, de A. de Traill 64-78mm y de *E. flaviventris* 62-70mm (Phillips *et al* 1966).

También v. A. de Euler (117) y otras complicaciones en A. de Traill.

**Voz**: Se escucha a menudo un *fuiip!* abrupto y ascendente; canto raram. en Colombia un *spit-chii!* abrupto (Peterson 1947).

**Comportamiento**: En sotobosque de bosque maduro. Vuela cortas distancias al aire o al follaje. Típicam. inconspicuo; en Panamá sigue marchas de hormigas (Willis 1966a).

**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno común fin Ago-Abr en sotobosque de selva húmeda y monte secundario avanzado.

**Distribución**: Hasta 2700m. W de los Andes y en base E de C Oriental. Cría en E N América; inverna desde Costa Rica hasta Venezuela y E y W Ecuador.

**Nota**: *E. flaviventris* cría en N N América e inverna S hasta W Panamá (raram. E Panamá), es posible en NW Colombia. Muy sim. a A. Verdoso, pero usualm. más amarillo debajo, especialm. en la garganta; "chaleco" oliva más extenso y pico más pequeño. Se requiere especímenes para confirmación.

**116. ATRAPAMOSCAS DE TRAILL**
*Empidonax traillii*
(Incl. *E. alnorum y E. traillii*)

**Identificación**: 13.7cm. Sim. a A. Verdoso, pero partes superiores ligeram. más oscuras y más parduscas (especialm. *E. t. brewsteri* de W N América) y menos verdoso que A. Verdoso (115). En otoño las 2 spp. son difíciles de distinguir aún en la mano. Inm.: más café, con barras alares ante y a veces lavado ante en flancos.

**Especies similares**: Generalm. indistinguible en el campo de A. Verdoso, excepto por voz. V. A. Verdoso (115) y A. de Euler (117).

**Voz**: Llamada usual en Colombia *juit* o *pit* corto y seco. Los tipos de cantos (la base principal para separación de las sp. hermanas *alnorum* y *traillii*) rara vez se escuchan en Colombia pero difieren como sigue: *fii-zuii-o* o *ui-bii-o* semisilbado y gutural, corresponde a *E. alnorum*, la sp. más septentrional en su área de cría; 2 notas *fitz-biu* corresponde a *E. traillii*, más al S y W en N América que la sp. anterior. Probablem. ambos cantan más en la migración de primavera; *E. traillii* canta regularm. en área de invernada en Panamá (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Inconspicuo y silencioso pero por lo general en hábitat más abierto que el A. Verdoso.

**Estatus y Hábitat**: Probablem. migratorio residente de invierno medianam. común, pero su estatus es incierto por lo difícil de su identificación. Además de confundirse con A. Verdoso, se sabe ahora que el A. de Traill representa 2 spp. hermanas estrecham. relacionadas (v. arriba) distinguibles únicam. por vocalizaciones y por lo tanto esencialm. inseparables en Colombia en la mayoría de los casos. Es posible que la mayoría de los que invernan en Colombia representen a *E. alnorum*, mientras que los de C América y posiblem. extremo NW Colombia sean *E. traillii*. En general, ambas formas prefieren dehesas enrastrojadas y sucesión temprana en claros y áreas más abiertas, mientras que A. Verdoso tiende a encontrarse principalm. en selva y arbolados.

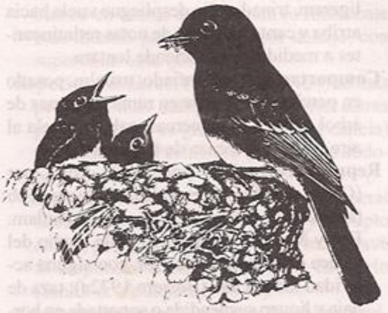
**Distribución**: Principalm. a menos de 1000m (hasta 2600m Sabana de Bogotá). W de los Andes (mayoría de reg.) y base E de los Andes. Cría en N América; inverna desde S México hasta N Argentina.

**117. ATRAPAMOSCAS DE EULER**
*Empidonax euleri*
Lám. 37(14), Mapa 1031

**Identificación**: 13.2cm. Pico aplanado, oscuro por encima y pálido por debajo. Partes superiores café oliva, alas más oscuras con 2 barras alares grisáceas; anillo ocular blanquecino; garganta blanco grisáceo pálido cambiante a oliva parduzco claro en pecho; abdomen amarillo claro (*lawrencei*). O como arriba, pero barras alares ante opaco y abdomen blanco teñido de amarillo (*bolivianus*).

**Especies similares**: Además de la voz (la marca más confiable), se distingue de los *Empidonax* migratorios del N (115, 116) por barras alares más ante (especialm. *bolivianus*), espalda más oscura y más verde (o coronilla y espalda principalm. café orín en el migratorio del S *argentinus*, el cual podría encontrarse en Colombia) y banda negra nítida entre barra alar y márgenes pálidos de las primarias; en la mano por ala más redondeada (J. Fitzpatrick).

**Voz**: Llamada usual *piir, piir-juiir* (R. Ridgely); en Perú *bziiir* gutural, 1-3 veces (T. Parker). Canto en Trinidad y Venezuela



86. ATRAPAMOSCAS GUARDAPUENTES

una serie fuerte y ligeram. áspera, la 1a. nota más fuerte y prolongada, seguida después de ligera pausa por varias notas rápidas *cuii, di-di-di-di-* (ffrench 1973; grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Usualm. solitario y posado bajo. Vuela corto tras insectos en vuelo pero raram. regresa a la misma percha como los *Contopus* ; frecuentem. colea (ffrench 1973).

**Reproducción**: En Trinidad (*E. e. lawrencei*) May-Jul; taza suave y negra, revestida de fibras finas, en horqueta o sobre cavidad de nudo a 1-2m; 2-3 huevos crema con manchas y borrones café rojizo, principalm. en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Nivel bajo a medio en monte secundario especialm. cerca de o en bordes (T. Parker). También arbolados pantanosos. No bien conocido en Colombia.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes en valle del Zulia, Norte de Santander (Petrólea) y Arauca hasta W Caquetá (*lawrencei*); una vez como migratorio cerca de La Javilla, valle del Zulia (*bolivianus*). Areal probable del residente *bolivianus*, basado en reg. extremos cerca de los lím. S y E de Colombia, podría extenderse desde Guainía hasta Amazonas y W Putumayo. Surinam (una vez) y Venezuela S E de los Andes hasta C Argentina y Paraguay. Trinidad; Granada.

**118. ATRAPAMOSCAS PARDUSCO**

*Cnemotriccus fuscatus*

Lám. 37(15), Mapa 1032

**Identificación**: 14cm. Cresta ligera. *Algo parecido a Contopus* (postura usualm. erecta), pero cola más larga y pico más estrecho y negruzco (sólo base de mandíbula inferior pálida). Por encima café grisáceo a café ligeram. rufescente, *con 2 barras alares anchas ante y superciliar blanquecina larga y conspicua*; cola larga (6.3cm) café oscuro; garganta blanco grisáceo; blanquecino debajo con ligero lavado café en pecho y a veces tinte amarillento en abdomen.

**Especies similares**: T. Murino (13) tiene barras alares blanquecinas (no ante brillante), superciliar menos pronunciada y postura mucho menos erguida. A. de Euler (117) no tiene superciliar y tiene anillo ocular prominente. V. también A. Tropical (113).

**Voz**: Canto, *chip-uiiti-uiiti-uiitiyii, chiuiiti-uiiti-uiiti-uiiti-tiipip*, o *chui, chuit-chiipiir* (revoltillo de notas claras); canto al amanecer serie excitada de notas claras y agudas, *p-pit-pit-PIIDit* (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Silencioso e inconspicuo. Vuela corto al aire desde perchas bajas, a veces al suelo y generalm. permanece en o cerca de sotobosque enrastrojado en donde es difícil de ver.

**Reproducción**: 3 CR, Mar- Oct, Santa Marta y Cúcuta (Carriker); taza de ramitas y corteza revestida con fibras negras, a unos 3m en pequeña horqueta; 3 huevos blancos con marcas negras principalm. alrededor del extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva decidua, monte secundario, bordes de selva húmeda y claros enrastrojados.

**Distribución**: Hasta 900m. Tierras bajas del Caribe desde N Córdoba hasta W Guajira y S hasta valle medio del Magdalena en SW Cundinamarca (Girardot); E de los Andes desde Norte de Santander hasta Amazonas (Pto. Nariño). No hay reg. de Caquetá ni Putumayo. Guayanas y Venezuela S localm. E de los Andes hasta NW Argentina y Paraguay. Trinidad.

**119. ATRAPAMOSCAS GUARDAPUENTES**

*Sayornis nigricans*

Ilustr. 86, Mapa 1033

**Identificación**: 19cm. Inconfundible. *Enteram. negro hollín con abdomen blanco*; cobertoras alares superiores y anchos márgenes de

las rémiges internas blancos; rectrices externas con algo de margen blanco.

**Voz**: *Piiirt* brillante y ascendente y otras notas estridentes; colea hacia arriba cuando llama.

**Comportamiento**: Confiado, se ve a menudo posado en piedras de arroyos o en edificios, cables y otros lugares expuestos cerca del agua. Vuela corto a caza de insectos, usualm. cerca de la superficie del agua o del suelo y regresa a la percha inicial.

**Reproducción**: Pareja CR, Abr, Santa Marta (Carriker); 2 nidos en Jul, Cundinamarca (Borrero *et al* 1962). Taza de bolitas de barro y pasto en repisa de roca, grieta, bajo puente o en alero y usualm. en la vecindad del agua; 2 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a lo largo de arroyos permanentes en colinas y montañas, ocasionalm. orillas de estanques y lagos; principalm. piedemontes y montañas. Generalm. no en tierras bajas, donde los ríos no tienen pendiente fuerte. Una vez en el río Truandó (100m).

**Distribución**: 100-2800m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, las 3 cordilleras y Snía. de la Macarena. W N América S por montañas hasta NW Argentina.

**Nota**: Los de tierras altas de E Panamá y S América pueden corresponder a una especie distinta, *S. latirostris*.

### 120. ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO

*Pyrocephalus rubinus*

Lám. 37(6), Mapa 1034

**Identificación**: 14cm. Cresta corta. ♂: *coronilla y partes inferiores escarlata brillante*; lista ocular, occipucio y partes superiores café hollín. ♀ muy diferente: por encima café ceniza oscuro; garganta y pecho blancos *estrecha y difusam. barrados de negruzco*; *bajas partes inferiores salmón rosáceo;* centro del abdomen a menudo blanco. O blanco debajo, más o menos fuertem. estriado de negruzco (sin tinte rosa en bajas partes inferiores) con abdomen amarillo pálido (*rubinus*). Inm. como la ♀, pero abdomen con frecuencia amarillento.

**Especies similares:** ♂ inconfundible. ♀ tiene postura erecta, cresta ligera, estrías en el pecho y lavado rosa o amarillento en bajas partes inferiores. V. A. Pechirrayado (105) y A. Playero inm. (135).

**Voz**: Serie suave y quejumbrosa de 3-4 notas ligeram. trinadas. En despliegue vuela hacia arriba y canta una serie de notas retintineantes a medida que desciende lentam.

**Comportamiento**: Confiado; usualm. posado en percha prominente en ramas externas de árbol o arbusto, en cercas, cables. Vuela al aire o al suelo a caza de insectos.

**Reproduccción**: 2 ♀♀ incubando, Abr, Cesar (Carriker). Huevos en valle del Dagua, Feb (Brown). En NE Meta 2 intentos de anidam. Ene y Mar (S. Furniss); en valle medio del Cauca principalm. Dic-Abr, con alguna actividad todo el año (Borrero 1972a); taza de paja y liquen suspendida o soportada en horqueta baja; 2-3 huevos blancos con grandes manchas café rojizo.

**Estatus y Hábitat**: Residente común localm. en terreno seco y abierto con árboles y rastrojo, especialm. en áreas de parque, jardines de hoteles, etc. Migratorio austral a SE Colombia; reg. en Leticia 16 Jun-22 Sep (Hilty; J.V. Remsen).

**Distribución**: Hasta 2600m. Valles de Cauca, Dagua y Patía, costa Pacífica en Valle y Nariño, valles medio y alto del Magdalena incl. Sabana de Bogotá (*piurae*); tierras bajas del Caribe cerca de Barranquilla (una vez), base W de Sierra Nevada de Santa Marta (reg. visual, Hotel Irotama) E hasta Guajira y S hasta valle del Cesar; E de los Andes en Norte de Santander, N Arauca (reg. visuales 1978 -W. McKay & J. Jorgenson) y NE Meta (Carimagua -S. Furniss) (*saturatus*); W Caquetá, Vaupés (Mitú ) y Leticia (migratorio del S *rubinus*). SW EEUU hasta Nicaragua; Panamá (2 veces); Colombia y Venezuela localm. hasta N Chile y S Argentina. Islas Galápagos.

[*Ochthoeca:* Montañas (excepto 126); pico corto y delgado; forma rechoncha; cola estrecha; típicam. superciliar larga.]

### 121. PITAJO AHUMADO

*Ochthoeca fumicolor*

Lám. 38(19), Mapa 1035

**Identificación**: 15cm. Cabeza aplanada; pico corto y delgado. Por encima café cálido con *superciliar blanquecina larga y ancha*; alas y cola negruzcas con *2 barras alares rufas* (la inferior más prominente); garganta gri-

sácea; *resto de partes inferiores ante canela*, blanco en centro de abdomen (o rufescente más intenso por encima y por debajo, con superciliar ante (*ferruginae*).

**Especies similares**: P. Coronado (124) es más pequeño, más café, no tiene barras alares prominentes y es grisáceo (no ante canela) por debajo. P. Pechirrufo (122) tiene abdomen blanco.

**Voz**: Varias llamadas, aunque por lo general silencioso; silbido claro, fuerte y abrupto *cliiip* , posado o en vuelo; *tii-oo* más suave al responder a otro y *pu-pu-pu* en vuelo (Smith & Vuilleumier 1971).

**Comportamiento**: Se posa en perchas prominentes sobre o a los lados de arbustos bajos; vuela corto al aire o al suelo, ocasionalm. captura en follaje. Usualm. solitario o en parejas bien separadas. Colea en alarma.

**Reproducción**: 16 CR, Feb-Sep, C Central y Oriental (Carriker); 2 en Dic, Boyacá (Olivares 1963). Nido en construcción, 18 Mar, monte de *Polylepis*, 4000m, Venezuela; taza revestida de pelo un poco por encima del suelo en *Espeletia* (Vuilleumier & Ewert 1978); en Antioquia, huevos blancos con unas pocas manchas orín (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en una variedad de hábitats abiertos, incl. especialm. árboles achaparrados y arbustos en bordes de claros y en matorrales dispersos cerca del lím. de vegetación arbórea y monte de *Polylepis* más arriba; errante en *Espeletia* en páramo abierto.

**Distribución**: 2500-3600m (una vez a 1800m). C Oriental S hasta S Cundinamarca (*fumicolor*); extremo N de C Occidental y Central en Antioquia (*ferruginea*); extremo S de la C Occidental, C Central desde Caldas hacia el S y ambas vertientes de Nariño (*brunneifrons*). NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

## 122. PITAJO PECHIRRUFO

*Ochthoeca rufipectoralis*

Lám. 38(18), Mapa 1036

**Identificación**: 13cm. Rechoncho, con cola corta y pico corto y delgado. Por encima café, coronilla más oscura, *superciliar blanca larga y ancha*; alas negruzcas con *una ancha barra alar canela*; garganta gris bordeada por debajo por una *amplia banda pectoral rufo naranja en contraste con bajo pecho y abdomen blancos*; cola café oscuro, rectrices externas con estrechos márgenes blancos.

**Especies similares**: Superciliar y banda pectoral distintivos. P. Ahumado (121) es más grande y principalm. ante canela por debajo.

**Voz**: Canto un abrupto *ch-brrr, ch-brrr, ch-brrr*; también varias notas cloqueantes (J. Silliman), un *cliioo* débil y una rápida serie de notas *pt* terminadas con 2 notas *clioo* (Smith & Vuilleumier 1971).

**Comportamiento**: Poco conspicuo; en parejas en nivel medio-alto hasta dosel, solitario o con bandadas mixtas; vuela corto al aire dentro del dosel o captura en el follaje.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Sep, Snía. de Perijá y Andes (Carriker). Taza de musgo en repisa de roca al abrigo de árboles achaparrados (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común en selva húmeda cerca de claros y bordes, ocasionalm. selva achaparrada y pendientes enrastrojadas cerca de lím. de vegetación arbórea. En general es más de selva que la especie anterior.

**Distribución**: 2000-3600m (principalm. 2600-3100m). Snía. de Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta y las 3 cordilleras. Extremo W Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

## 123. PITAJO TORRENTERO

*Ochthoeca cinnamomeiventris*

Lám. 38(15), Mapa 1037

**Identificación**: 12.2cm. Inconfundible. Rechoncho; pico corto y delgado. Por encima *principalm. negro pizarra con superciliar blanca muy corta* ("falsos ojos"); *bajo pecho y adbomen castaño intenso*; sin barras alares.

**Voz**: Llamada frecuente un silbido agudo y gutural *suiiiia*, ascendente ligeram. y luego descendente (Hilty); también *chiu* agudo (J. Silliman).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas separadas; posado a baja altura en interior de selva o en vegetación más densa en pendientes cerca de arroyos. A menudo se posa parcialm. expuesto, aunque pasa desapercibido fácilm. excepto por llamadas persistentes audibles aún con el fragor de los torrentes. Normalm. vuela distancias cortas a medias,

describiendo vueltas en el aire; puede o no regresar a percha inicial.

**Reproducción**: 7 CR, Ene-Ago, Andes (Carriker), 1 en Oct, Boyacá (Olivares 1971); 1 nido, Feb, Finca Merenberg (Ridgely & Gaulin 1980), 3 en Feb, PN Cueva de los Guácharos; taza musgosa en repisa de roca o piedra en río (P. Gertler). En Antioquia huevos blancos con manchas rojizas grandes principalm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en o cerca de pequeños claros de selva, bordes, o a un matorral denso o pendientes enmalezadas y *siempre en vecindad* de arroyos rápidos de montaña. La clave es matorral denso cerca de arroyos; ocasionalm. corta distancia en interior de selva húmeda.

**Distribución**: 1600-3000m (una vez a 900m en vertiente Pacífica). Las 3 cordilleras. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

### 124. PITAJO CORONADO

*Ochthoeca frontalis*

Lám. 38(17), Mapa 1038

**Identificación**: 13cm. Rechoncho; pico corto y delgado. *Encima café oscuro uniforme*, cabeza más oscura; *frente y larga superciliar blancas* (o frente amarilla y superciliar blanca–*frontalis*); *partes inferiores grises*; infracaudales canela; barras alares pálidas débiles o ausentes.

**Especies similares**: V. P. Ahumado (121).

**Voz**: *Ti-tirrr* distintivo, pero usualm. silencioso.

**Comportamiento**: Arisco, inconspicuo. Generalm. oculto a 1-3m en sotobosque, revolotea en ramas y troncos musgosos que en follaje.

**Estatus y Hábitat**: Poco común (fácilm. desapercibido) en monte achaparrado, bordes densos y matorrales; 2600-3600m. Parece encontrarse principalm. en los primeros 100-200m. de la zona de bosque enano por debajo del lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 2300-3600m. Una vez a 1300m en Sasaima, Cundinamarca. C Oriental en S Norte de Santander y Cundinamarca (*albidiadema*); C Occidental en extremo N (Páramo de Frontino) y C Central desde nevados en lím. Caldas-Tolima S a través de Nariño (*frontalis*). Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

### 125. PITAJO DE DIADEMA

*Ochthoeca diadema*

Lám. 38(16), Mapa 1039

**Identificación**: 12cm. Rechoncho; pico corto y delgado. Principalm. oliva oscuro por encima con *frente amarilla prominente y larga superciliar amarilla*; alas y cola negruzcas; 2 barras alares rufescentes (o barras alares difusas –*jesupi* y *diadema*); partes inferiores amarillo oliva, más brillante en garganta y abdomen.

**Especies similares**: Único tiránido *pequeño* en Colombia con superciliar amarilla conspicua. T. Matapalos (9) tiene una superciliar amarilla más corta y nítidos márgenes alares amarillos.

**Voz**: Llamada un trino largo y zumbante que desciende un poco en la parte media.

**Comportamiento**: En pares separados; captura presa en follaje o cerca del suelo; principalm. 0.1-4m en sotobosque más denso. No especialm. arisco pero usualm. oculto en interior de selva. A veces se une a bandadas mixtas.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, Ene y Oct, Sierra Nevada de Santa Marta y Boyacá (Carriker). Cuatro huevos blanco crema, aparentem. en taza musgosa en barranco (Sclater & Salvin 1879), pero los informes sobre el tipo de nido son conflictivos.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común localm. en selva muy húmeda ("selva nublada") y selva con bordes de matorral. En vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta principalm. 1900-2300m (T. B. Johnson); en PN Cueva de los Guácharos en selva musgosa de robles arriba de 2000m (P. Gertler); no en bambú *Chusquea*.

**Distribución**: 1700-3100m (principalm. 1800-3100m). Sierra Nevada de Santa Marta (*jesupi*); Snía. de Perijá (*rubelula*); C Oriental desde Norte de Santander hacia el S (*diadema*); C Central y Occidental S hasta ambas vertientes de Nariño (*gratiosa*); no reg. N del Valle en C Occidental. NW Venezuela S por los Andes hasta N Perú.

### 126. PITAJO RIBEREÑO

*Ochthoeca littoralis*

Lám. 38(3), Mapa 1040

**Identificación**: 13.2cm. Sin patrón notable de coloración pero siempre en orilla de ríos

grandes. Principalm. café arenoso pálido; coronilla café; *alas y cola café negruzco; rabadilla café muy palido; estrecha superciliar y barbilla blanquecinas y línea ocular oscura*; centro del abdomen blanco amarillento.

**Especies similares**: A lo largo del Amazonas V. Dormilona Fluvial (134).

**Voz**: Llamada *fuoit* o *fuiiit* silbado y débil (J. V. Remsen); en despliegue frecuente con alas abiertas, las parejas llaman a dueto *uii-chidli-chii* gorjeado, una y otra vez (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Ind. solitarios o parejas se levantan inconspicuos al paso de embarcaciones y vuelan a lo largo de las orilla de los ríos o se posan en raíces expuestas en barrancos, a veces en barras de arena; usualm. vuelan y se posan a poca distancia del agua. Vuelan corto al aire o al suelo a caza de insectos.

**Reproducción**: En E Perú, taza abierta de tallos de pasto y barro, cerca de orilla del río durante época seca (O'Neill 1974).

**Estatus y Hábitat**: Común pero muy disperso a lo largo de barrancos erodados y pendientes de ríos grandes, especialm. donde hay troncos muertos, raíces expuestas y detritos (no orillas cubiertas de pasto ni ríos pequeños).

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S; reg. visuales N hasta Pto. Inírida, NE Guainía (1978 -Hilty & M. Robbins). Probablem. hasta E Vichada. Guayanas y S Venezuela S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota**: Hábitat y distribución muy diferentes a los de otros *Ochthoeca*; probablem. sería más adecuado ubicarlo dentro del gén. monotípico *Ochthornis*.

### 127. ATRAPAMOSCAS CHIFLAPERROS

*Myiotheretes striaticollis*

Lám. 38(22), Mapa 1041

**Identificación**: 23cm. Grande. Encima café opaco; alas y cola negruzcas; *márgenes internas de rémiges y rectrices, excepto el par central, canela con ápice negro* (en vuelo ala y cola muestran extensa área canela); *garganta blanca con estriado negro nítido*; resto de partes inferiores y cobertoras alares internas rufo canela.

**Especies similares**: A. de Santa Marta (130) es más pequeño, con estrías de la garganta menos prominentes, cola principalm. negruzca y lavado oliva en el pecho. También V. A. Canoso (128).

**Voz**: Canto un silbido casi humano, fuerte y claro, ascendente ligeram. en tono *piiiiiii* (J. Silliman).

**Comportamiento**: Usualm. solitario o en parejas separadas. Caza desde percha expuesta y elevada, especialm. cables, rocas o arbustos desde donde pueda mirar alrededor y volar largas distancias, perseguir insectos en picada y bajar al suelo. A menudo regresa a la misma percha.

**Reproducción**: 9 CR, Ene-Jun, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta. C Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en dehesas abiertas o áreas deforestadas con árboles y arbustos dispersos, áreas de derrumbes y aún jardines en tierras altas. Usualm. no en tierras altas muy húmedas o muy secas. Reemplazado en selva por A. Tiznado, en matorral denso y bajo de lím. de vegetación arbórea por A. Canoso.

**Distribución**: 1500-3600m. (Principalm 2400-3400m). Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (reg. puntuales en C Oriental y Occidental). NW Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

### 128. ATRAPAMOSCAS CANOSO

*Myiotheretes erythropygius*

Lám. 38(27), Mapa 1042

**Identificación**: 23cm. Grande. Pico relativam. pequeño. *Coronilla gris claro; frente escarchada blanquecino*; resto por encima gris pardusco oscuro con *rabadilla rufa*; alas y cola café negruzco; *alas con un parche blanco en las secundarias; todas las rectrices externas rufas con ápice negruzco*; garganta blanca estriada de gris; *resto de partes inferiores gris*, bajo abdomen rufo.

**Especies similares**: En reposo la coronilla pálida y pecho gris son diagnósticos. En vuelo observe parche alar blanco y rabadilla rufa. A diferencia de A. Chiflaperros (127), más bien esbelto y elegante.

**Voz**: Llamada en Perú un silbido corto sim. a A. Chiflaperros pero ligeram. gutural (T. Parker).

**Comportamiento**: En Perú, solitario o en parejas separadas; se posa sobre arbustos bajos; forrajea en el suelo o se deja caer desde percha baja; a veces más bien arisco (T. Parker); en Ecuador reg. hasta 4000m en parches de *Polylepis* y forrajeando en páramo y dehesas, expuesto, posado en cercos, piedras y cables, volando corto al aire y al suelo (R. Ridgely).

**Reproducción**: 6 CR, Mar, 2 en Sep, Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: No bien conocido en Colombia. Probablem. en *Polylepis* y arbustos ady.; áreas abiertas como N Ecuador. Probablem. a mayor elevación que el A. Chiflaperros.

**Distribución**: 3100-3900m. Sierra Nevada de Santa Marta 3100-3600m. C Oriental en Norte de Santander (Chitagá, S de Pamplona ca. 3200m), extremo S de Cundinamarca en Laguna Chisacá, 3900m (*orinomus*); extremo S Nariño en Volcán Cumbal, 3800m (*erythropygius*). Colombia S por los Andes hasta NW Bolivia.

### 129. ATRAPAMOSCAS TIZNADO

*Myiotheretes fumigatus*

Lám. 38(20), Mapa 1043

**Identificación**: 20cm. Grande, oscuro y con patrón de coloración poco marcado. Parece un Turdidae. *Café oscuro uniforme* con moteado blanquecino en la garganta; alas y cola cerradas negruzcas; *base de rémiges canela en márgenes internos* (en vuelo se ve como una banda conspicua); cobertoras alares superiores débilm. marginadas ante; cobertoras alares internas canela.

**Especies similares**: Atrapamoscas de tierras altas, grande, de color uniforme y garganta blanquecina y destello canela en las alas. V. otros *Myiotheretes* (127, 128, 130).

**Voz**: Llamada en Perú un silbido suave, ligeram. descendente muy sim. al A. Chiflaperros (T. Parker).

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o familias, a menudo sigue grupos mixtos. Se posa expuesto sobre y en perímetro externo de follaje o en ramas expuestas dentro del dosel; vuela corto a caza de insectos en el follaje, o los captura en vuelo suspendido; con menos frecuencia captura al aire o baja al suelo (T. Parker; Hilty).

**Reproducción**: 3 CR, Jul-Ago, Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental (Carriker); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común localm. en selva húmeda y bordes; usualm. debajo de lím. de vegetación arbórea; Reemplazado en áreas abiertas por A. Chiflaperros, en matorral denso cerca a lím. de vegetación arbórea por A. Canoso.

**Distribución**: 1800-3600m (principalm. 2400-3000m). Snía. de Perijá, C Oriental (local), C Central, y C Occidental desde Cauca al S. NW Venezuela S por los Andes hasta C Perú.

### 130. ATRAPAMOSCAS DE SANTA MARTA

*Myiotheretes pernix*

Lám. 38(21), Mapa 1044

**Identificación**: 21cm. Muy parecido a A. Chiflaperros (v. 127), pero más pequeño y más oscuro debajo; *cola principalm. negra, sólo los márgenes externos de las rectrices externas rufos*; garganta blanquecina difusam. estriada de negruzco; pecho y lados lavados oliva; bajas partes inferiores ferruginosas; bridas blanquecinas. En vuelo muestra rémiges canela prominentes como en A. Chiflaperros (127).

**Comportamiento**: Generalm. solitario, posado expuesto en arbusto o árbol pequeño. Caza mediante largos vuelos, raram. vuela corto dentro de copa de árbol. Ocasionalm. se une brevem. a bandadas mixtas (T. B. Johnson).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva con bordes de matorral, taludes de carreteras y pendientes enmalezadas. En general a menor elevación y en áreas más boscosas en Cuchilla de San Lorenzo que 127 (T. B. Johnson).

**Distribución**: ENDEMICO. 2100-2900m Sierra Nevada de Santa Marta.

### 131. ATRAPAMOSCAS COLIBLANCO

*Agriornis montana*

Lám. 38(24), Mapa 1045

**Identificación**: 24cm. Grande; no tiene forma de Tyrannidae. Pico negro relativam. largo y robusto. Principalm. café grisáceo oscuro con *lista bridal ante y garganta blanca estrecham. estriada de negruzco*; bajo abdomen blanquecino; *rectrices externas blancas* (conspicuo en vuelo).

**Especies similares**: Posado se confunde más probablem. con un furnárido grande, espe-

cialm. un cinclodes (1, 2, Furnariidae) o con un *Myiotheretes* (127-130); estos últimos son sim. en forma, aunque diferentes en color. En vuelo se reconoce fácilm. por rectrices externas blancas prominentes sim. en patrón a Chirlobirlo (36, Icteridae).

**Voz**: Llamada frecuente *juii-chiir*, silbada, fuerte, ascendente y luego descendente (Hilty); también *piuk* silbado y fuerte (Smith & Vuilleumier 1971).

**Comportamiento**: Se posa expuesto sobre roca, casa o pequeño arbusto mientras canta, pero baja al suelo o cerca del suelo para alimentarse y se hace inconspicuo hasta que vuela, a menudo larga distancia. Come semillas, insectos y aún pequeños vertebrados, incl. aves y ratones. Corre bien y a veces colea arriba y abajo.

**Reproducción**: Llevando alimento, 18 Ago, Ecuador (F. Vuilleumier); nido de palitos y paja, a veces revestido con lana; en el suelo o en vegetación en páramo, arbusto bajo cerca de arroyo o en pared de barro o tejado; 2-3 huevos crema manchados de rojizo (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y algo local, aunque muy conspicuo. Terreno seco y abierto y pendientes rocosas con vegetación dispersa de matorrales, en dehesas bordeadas de árboles, cerca de viviendas y aún en poblados.

**Distribución**: 2800-3600m. (lím. de vegetación arbórea o más alto). S Nariño desde región de Pasto hacia el S. S Colombia S por los Andes hasta C Chile y Argentina.

**132. DORMILONA CENICIENTA**

*Muscisaxicola alpina*

Lám. 38(26), Mapa 1046

**Identificación**: 19cm. Parecida a Turdidae. *Pico delgado y corto; patas largas*; por encima café grisáceo; coronilla teñida rufo; por debajo blanquecina con ligero lavado café grisáceo en el pecho; *mancha suprabridal y amplia superciliar blancas*; pequeña mancha blanca debajo del ojo; bridas y área malar negruzcas; *cola escotada negruzca; rectrices externas con estrecho margen blanco*.

**Especies similares**: D. Chica (133) es más pequeña, con proporciones diferentes, amarillo en base de mandíbula inferior (generalm. difícil de ver), sin tinte rufo en la coronilla y usualm. se encuentra a menor elevación.

**Voz**: Nota débil y quejumbrosa; usualm. silenciosa (Rhoads 1912).

**Comportamiento**: Parejas y ocasionalm. pequeños grupos laxos; se posa erecta en el piso, roca o sobre arbusto bajo. Come en el suelo; corre a pequeños saltos a la manera de *Turdus* y se detiene repentinam. y permanece erguida; a veces vuela al suelo desde percha baja; a menudo colea.

**Reproducción**: 5 CR, Sep-Dic, Boyacá 3300-4000m (Olivares 1974a; Carriker); 1 en Ago, Ecuador , 3900m (F. Vuilleumier). En Chile, nido escasam. revestido de paja y raíces en hueco o grieta bajo roca; 4 huevos blancos con unos pocos puntos rojizos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en páramo en macizos de *Espeletia* o áreas de suelo rocoso y vegetación baja y rala entre lím. de vegetación arbórea y nieve (J. Silliman).

**Distribución**: 3300-4200m. Parte N de C Oriental desde Boyacá hasta extremo S Cundinamarca (*quesadae*); C Central desde lím. Caldas-Tolima (Nevado del Ruiz), puntualm. S hasta PN Puracé en Cauca (*columbiana*); probablem. Nariño. Colombia S por los Andes hasta C Chile y Argentina.

**133. DORMILONA CHICA**

*Muscisaxicola maculirostris*

Lám. 38(25), Mapa 1047

**Identificación**: 14.5cm. *Parece una bisbita* (Motacillidae). *Pico delgado y negro* con pequeño punto amarillo inconspicuo en base de mandíbula inferior. Por encima café arenoso palido; cobertoras alares superiores con márgenes pálidos; *línea ocular oscura* bordeada por encima por estrecha superciliar blanca; *partes inferiores blancas con tinte ante en pecho y abdomen*; cola negra estrecham. marginada de blanco. En vuelo alas notablem. agudas.

**Especies similares**: Muy sim. a D. Cenicienta (132), pero definitivam. más pequeña, más esbelta, de patas más cortas, pico más largo, partes inferiores más anteadas y usualm. a menor elevación. Proporciones y comportamiento recuerdan una bisbita, no a una mirla (v. sp. anterior).

**Voz**: *Tik* corto, no distintivo, repetido. En despliegue aéreo (ausente en 131) una serie de notas *tk y juii-oo* claro, la primera emitida mientras asciende, la última durante el descenso (Smith & Vuilleumier 1971).

**Comportamiento**: Terrestre; en parejas dispersas. Corre rápidam. por el suelo con el cuerpo bajo y horizontal. En reposo se mantiene erecta. Vuela a baja altura y ligeram. ondulante como una alondra (Alaudidae).

**Reproducción**: Probablem. Jun-Jul, Ecuador (Smith & Vuilleumier 1971). En Chile, taza abierta expuesta o parcialm. oculta en el suelo, especialm. cerca de arbusto, macizo de pasto o roca; 2-3 huevos blanquecinos (Johnson 1965).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y local en pendientes abiertas y con vegetación rala con o sin arbustos dispersos, orillas de lagunas. Prefiere áreas más secas y a menor elevación que la sp. anterior.

**Distribución**: 2600-3200m (probablem. más alto). C Oriental desde C Boyacá (Laguna de Tota) S hasta Sabana de Bogotá (Mosquera). Probablem. Nariño. Colombia S por los Andes hasta C Chile y Argentina. Las pobl. más meridionales son migratorias.

### 134. [DORMILONA FLUVIAL]

*Muscisaxicola fluviatilis*

Lám. 38(8), Mapa 1048

**Identificación**: 14cm. *Parecida a bisbita* (Motacillidae). Pico delgado. Por encima café grisáceo, cabeza más café; alas cafés con dos barras ante indefinidas; *cola negra marginada de blanco*; partes inferiores blanquecinas; alto pecho y lados de la garganta con tinte ante arenoso.

**Especies similares**: P. Ribereño (126) tiene superciliar blanquecina corta *bien definida,* no tiene cola marginada de blanco (cola más café), blanco menos extenso en abdomen y comportamiento diferente (usualm. no corre por el suelo).

**Voz**: Usualm. silenciosa. Ocasionalm. *piip* agudo y débil con inflexión ascendente (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Principalm. terrestre y muy sim. a D. Chica de tierras altas.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Conocida únicam. por reg. visuales W de Leticia en Isla Corea, Colombia (11 Ago 1975 -J.V. Remsen; 24 Jul 1978, 24 Ago 1979 -Hilty). Barras de arena desnudas o con vegetación muy escasa en islas fluviales del Amazonas o en orillas del río.

**Distribución**: Hasta 100m. Islas fluviales del Amazonas cerca de Leticia, Amazonas. Probablem. orillas ady. N y S del río. Ríos grandes de extremo SE Colombia, E Perú, N Bolivia y SW Amazonas brasileño.

### 135. ATRAPAMOSCAS PLAYERO

*Knipolegus orenocensis*

Lám. 38(5), Mapa 1049

**Identificación**: 15cm. Cola ligeram. redondeada; *pico robusto azul plateado*; ojos rojo oscuro. ♂: *enteram. pizarra negruzco*; cabeza más negra; ligera cresta. ♀: como el ♂ pero gris pardusco oscuro. Inm.: gris pardusco; centro del abdomen blanco grisáceo. ♂ subad. a menudo moteado con negro.

**Especies similares**: Postura erguida y cresta apenas insinuada sugieren un *Contopus*. ♂ A. Renegrido (137) es más pequeño y negro lustroso (pero pico también azul plateado). Inm. se parece a ♀ A. Pechirrojo (120). pero no tiene estrías ni tinte salmón por debajo.

**Voz**: Llamada un *pit-uiit o pit-pit-uiit* suave y tartamudeante, sugiere canto matutino de Sirirí Común (pág. 656).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas; se posa a 0.5-2m en pastos o arbustos, desde donde vuela corto al pasto o al suelo. Usualm. conspicuo, aunque puede ser arisco. Con frecuencia colea hacia arriba.

**Reprodución**: CR, Mar, NE Meta (S. Furniss). Juv. en Abr, Orinoco (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Especímenes, Feb 1976 en Carimagua, NE Meta (S. Furniss). reg. visuales: Dic 1976 en la misma localidad (Brown) y 1-4 en 6 fechas (Ene, Jul, Ago) 1977-1979 en Isla Corea, cerca a Leticia (Hilty *et al.*). Aparentem. local en monte secundario temprano estacionalm. inundado, dehesas y matorrales en islas fluviales, orillas de ríos y de lagos. Prefiere áreas mucho más abiertas que el A. Renegrido.

**Distribución**; Hasta 300m. NE Meta e islas fluviales del río Amazonas cerca de Leticia. Sin duda NE Vichada. Puntualm. en C Venezuela (bajo río Meta y a lo largo del río Orinoco desde desembocadura hasta la confluencia

con el río Meta); NE Perú; C Brasil S del Amazonas.

**136. ATRAPAMOSCAS OJIRROJO**
*Knipolegus poecilurus*
Lám. 37(12), Mapa 1050

**Identificación**: 14-15cm. *Ojos rojos*; por encima gris parduzco; *alas más oscuras con 2 barras gris anteado*; rémiges internas marginadas canela; partes inferiores ante canela, alta garganta y pecho lavados de grisáceo; *infracaudales canela pálido; cola negruzca con amplio márgen rufo canela excepto en rectrices centrales* (conspicuo en vuelo). Cola ligeram. levantada a veces.

**Especies similares**: Único atrapamoscas colombiano con combinación de ojos rojos y margen rufo en la cola (a veces ligeram. un poco erguida). Forma y comportamiento (pero no el color) puede recordar ♀ de A. Pechirrojo (120).

**Comportamiento**: Como de *Contopus*. Levanta la cola y luego la baja lentam. Se posa en arbustos, parte baja de árboles o en alambres de cercos, infrecuentem. más alto en borde de selva. Vuela al aire a caza de insectos o baja al suelo. Solitario o en parejas.

**Reproducción**: 12 CR, Mar-Sep, Snía. de Perijá y Andes (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat**: Local en terreno semiabierto en montañas. Setos, bordes de arbolados, arbustos y árboles dispersos en dehesas. A menudo cerca pero no en selva.

**Distribución**: 1600-3100m (generalm. menos de 2000m). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (C Occidental desde Valle hacia el S; regs. dispersos en C Oriental y Central) N y NW Venezuela S por montañas hasta N Bolivia; tepuís de S Venezuela y ady. N Brasil.

**137. ATRAPAMOSCAS RENEGRIDO**
*Knipolegus poecilocercus*
Lám. 38(4), Mapa 1051

**Identificación**: 13.2cm. Rechoncho, con ligera cresta; ojos oscuros (no rojos); pico azul plateado. ♂ una versión reducida de A. Playero (135); *principalm. negro lustroso*, primarias teñidas de parduzco, las 3 externas muy cortas, estrechas y agudas (no una marca de campo). ♀: café oliva opaco por encima; alas más cafés; *barras alares y márgenes de las rémiges ante opaco pálido*; región bridal y partes inferiores blanco anteado cremoso; *baja garganta y pecho lavados de gris parduzco y estriados más oscuro* formando una banda pectoral; primarias como en el ♂; *supracaudales y vexilos internos de rectrices con amplios márgenes rufos*.

**Especies similares**: ♂ A. Playero (135) es más grande, más robusto, negro más opaco y se encuentra en áreas abiertas o de matorral (no a lo largo de arroyos de selva). ♂ Saltarín Negro (15 Pipridae) tiene pico y cabeza diferentes, la última más redondeada, con ojos proporcionalm. más grandes. Para la ♀, más opaca, los márgenes rufos en rabadilla y cola y las estrías en el pecho son buenas marcas.

**Voz**: Un clic distintivo, como de rana (J.V. Remsen).

**Comportamiento**: Usualm. solitario. En Brasil invariablem. visto en interior de selva húmeda y sombría (a diferencia del A. Playero), cerca de agua, posado a nivel del ojo o más bajo y con frecuencia en áreas estacionalm. inundadas. Vuela corto o revolotea al follaje o a la superficie del agua de pequeños charcos. Usualm. silencioso; movimientos repentinos como de saltarín (R. Ridgely).

**Reproducción**: ♀ construyendo nido en Jul; nido globoso y desordenado (con entrada lateral?) hecho de musgo y paja en horqueta de rama, a 1m en borde de arroyo selvático, río Javarí, NW Brasil (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Dos especímenes: Dic 1971, C Meta en Mozambique (C. D. Fisher), y 17 Mar, 20Km S de Pto. Carreño, Vichada (Romero 1977). Interior de pantano, *várzea* o selva baja, o en borde de arroyos selváticos o charcas.

**Distribución**: Hasta 350m. C Meta y E Vichada. Probablem. local desde Arauca hasta Vichada (conocido de varias localidades en Venezuela ady.). Cuatro reg. visuales 27-30 Oct 1974 y 6 Jun 1975, Cerca Leticia, Amazonas (J. V. Remsen). Localm. en Guyana, C Venezuela, Amazonas brasileño y NE Perú.

**138. VIUDITA COMÚN**
*Fluvicola pica*
Ilustr. 87, Mapa 1052

**Identificación**: 13cm. *Pequeño atrapamoscas negro y blanco*, distintivo en su hábitat de pantanos. Blanco, con occipucio y centro de la espalda negros; alas y cola negros; márge-

nes de primarias internas y ápice de la cola blancos. Inm.: mucho más opaco pero con sugerencia del patrón del adulto.

**Voz**: Llamada *chriiioo* nasal y zumbante.

**Comportamiento**: Individuos dispersos; busca en follaje cerca del suelo o en vegetación emergente; raram. captura al aire. Con frecuencia colea hacia abajo. Usualm. mansa y conspicua.

**Reproducción**: Construyendo nido, 6 Jun, Laguna de Sonso, Valle (Hilty); varios nidos en Ago (Todd & Carriker 1922), 1 en Mar (Brown), área de Santa Marta; Abr-Sep Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nido oval de pasto seco, lana vegetal y hojas con revestimiento interno de plumas y entrada lateral; en el extremo de rama de pequeño arbusto, con frecuencia bajo sobre agua; 2-3 huevos con unos pocos puntos cafés en extremos mayores (ffrench 1973).

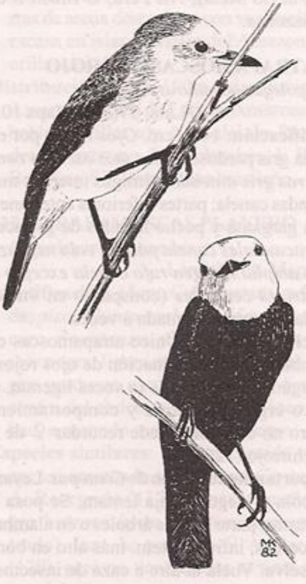
**Estatus y Hábitat**: Localm. común alrededor de pantanos y estanques.

**Distribución**: Hasta 1000m. (valle del Cauca); En general al W de los Andes excepto región del Pacífico (S por bajo valle del Atrato hasta río Sucio); E de los Andes S hasta S Meta y río Guaviare (*pica*). C Panamá hasta N Argentina, Uruguay y S Brasil.

**Nota**: La pobl. del *S, F. p. albiventer*, N hasta NE Perú (Pebas), puede representar una especie distinta y podría encontrarse en SE Colombia como migratoria austral. Difiere



87. VIUDITA COMÚN



88. MONJITA PANTANERA
(♀, arriba; ♂, abajo)

por espalda toda negra con sólo una estrecha banda blanca en la rabadilla y estrechos márgenes blancos en rémiges internas y cola.

## 139. MONJITA PANTANERA

*Arundinicola leucocephala*

Ilustr. 88, Mapa 1053

**Identificación**: 13cm. Ligeram. crestada. ♂ inconfundible: café negruzco con *toda la cabeza y alto pecho blancos;* mandíbula inferior amarilla. ♀ muy diferente: café grisáceo pálido por encima, alas y cola más oscuras; *frente, lados de la cabeza y partes inferiores blancas;* pecho con unas pocas estrías grisáceas tenues.

**Especies similares**: ♀ se confunde más probablem. con inm. Viudita Común (138), pero este último tiene el patrón del ad. aunque mucho más opaco y más café y a menudo se posa en el suelo.

**Voz**: Usualm. silenciosa. Llamada un *tziik* agudo (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Conspicua y casi siempre

vista posada erguida en sitio destacado o en rama desnuda baja sobre el agua. Captura al aire, usualm. cerca de la percha y no al suelo. Se ven más ♂♂ que ♀♀.

**Reproducción**: 3 CR, Ene-Mar, N Colombia (Carriker); Ago y Nov, Venezuela (Thomas 1979b); nido globoso como el de Viudita Común pero con "porche" ocultando la entrada; 2-4 huevos blanco crema (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Localm. muy común alrededor de pantanos de agua dulce, estanques y orillas de ríos. Puntual a lo largo del río Amazonas.

**Distribución**: Hasta 500m. N Colombia desde bajo valle del Atrato (río Sucio) E hasta área de Santa Marta (Guajira?), S en valle del Magdalena hasta N Huila (Villavieja); E de los Andes en Arauca (reg. visuales cerca de Arauca 1978 -W. McKay & J. Jorgenson), Meta, Vaupés (río Apaporis) y Amazonas (muchos reg. visuales, Leticia). N Colombia hasta Guayanas y E de los Andes hasta Bolivia, Uruguay y SE Brasil. Trinidad.

**Nota**: A veces se incluye en el gén. *Fluvicola*.

### 140. ATRAPAMOSCAS RABIJUNCO

*Colonia colonus*

Ilustr. 89, Mapa 1054

**Identificación**: ♂ 25cm.; ♀ 20cm. Inconfundible. Par central de rectrices *grandem. elongado* (hasta 13cm. más allá del resto de la cola) en ♂♂; más corta en ♀♀ y ♂♂ en muda. *Negro pardusco con conspicuas frente y superciliar blancas*; coronilla escarchada y estriada blanco grisáceo y negro. Centro de espalda y rabadilla blanco (rabadilla únicam.–*fuscicapilla*).

**Voz**: Llamada más común *juiiit* suave, ascendente, repetido con frecuencia colea hacia arriba al llamar; también *tuii-ta-tuii-ta-tuii-*... suave.

**Comportamiento**: Por lo general en parejas, ocasionalm. solitario. Se posa conspicuo en rama muerta expuesta o tronco quemado; captura al aire a distancias cortas a medias y regresa invariablem. a la misma percha. Confiado, sedentario, raram. se aleja de su percha favorita.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-May, S Bolívar a Córdoba (Carriker). Cavidad a altura moderada en tronco muerto o quemado en borde o en claro; 1 nido en alto Anchicayá, Jun (Hilty); huevos blancos (Schönwetter 1968).

**Estatus y Hábitat**: Común en pequeños claros y bordes de selvas húmedas; la presencia de un tronco muerto expuesto es el requisito.

**Distribución**: Hasta 1800m (usualm. menos de 1200m). Regiones selváticas húmedas en general al W de los Andes, excepto área del Caribe y de Santa Marta (*leuconota*); E de los Andes desde límite Casanare-Cundinamarca y NW Meta S hasta SE Nariño (*fuscicapilla*); probablem. hasta W Amazonas (reg. en boca del río Curaray, Perú). Honduras hasta W Ecuador, Perú, NE Argentina, Paraguay y SE Brasil.

**Nota**: Atrapamoscas Cejiamarillo *(Satrapa icterophrys)*, un migratorio austral a Venezuela, podría encontrarse en áreas abiertas con arbustos, alrededor de estanques o a lo largo de ríos E de ios Andes en Colombia. 16cm. Por encima verde oliva con ancha su-perciliar amarilla y máscara negruzca; partes inferiores amarillo brillante; alas y cola ligeram. escotada, negruzcas; 2 barras alares grisáceas, rémiges internas marginadas amarillento, rectrices externas principalm. blancas; pico decididam. delgado y corto.(*)

### 141. ATRAPAMOSAS ROQUERO

*Hirundinea ferruginea*

Lám. 38(23), Mapa 1055

**Identificación**: 18.3cm. Inconfundible en su hábitat de riscos. Pico más bien largo y ancho en la base; *alas largas y como de golondrina*. Por encima café ahumado con *extenso parche rufo en base de rémiges* (en vuelo se ve como una banda alar); frente, lados de la cabeza y alta garganta moteados de negro y blanco; *resto por debajo ferruginoso intenso*; cola ligeram. redondeada, café oscura, con margen interno de rectrices, excepto las centrales, extensam. rufo (o frente y toda la cola café ahumado–*ferruginea*).

**Especies similares**: V. A. Chiflaperros (127),

---

(*) ***N del T.*** V. Rojas-R., R., W. Piragua-A., F. G. Stiles & T. McNish. 1997. Primeros registros para Colombia de cuatro taxones de la familia Tyrannidae (Aves: Passeriformes). *Caldasia* 19:523.525. Colectado en Caño Limón, Arauca, 25 Abril 1991).

más grande y más pálido, y A. Canela (108) más pequeño.

**Voz**: Parloteo agudo y rápido *kili, kili...* o *ca-li, ca-li...* y otras variaciones, recuerda al Cernícalo (pág. 143).

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o familias, se posa en rocas expuestas, riscos, o vegetación colgante de riscos, con extenso dominio visual. Conspicuo por su parloteo ruidoso; vuela largo siguiendo insectos, con vuelo boyante como de golondrina. A menudo da media vuelta en la percha.

**Reproducción**: Una pareja en nido abierto de paja a 10-12m en talud rocoso de carretera, W Meta, 29 Ene (Hilty & P. Alden).

**Estatus y Hábitat**: Local. Riscos, cañones y taludes rocosos, principalm. en piedemontes y en cerros aislados de cuarcita y mesetas de Vaupés y Guainía.

**Distribución**: Hasta 1500m (probablem. más alto). Snía. de Perijá y vertiente E de C Oriental desde N Boyacá S hasta Meta y Snía. de la Macarena (*sclateri*); cerros de Guainía y Vaupés S hasta río Apaporis (*ferruginea*). Guayanas y Venezuela, localm. hacia el S hasta N Argentina, Uruguay y E Brasil.

## 142. ATRAPAMOSCAS GANADERO

*Machetornis rixosus*

Lám. 39(1), Mapa 1056

**Identificación**: 19cm. Parecido a un Sirirí Común con *ojos rojos y patas largas*. Principalm. *café oliva* pálido por encima, coronilla más gris y con cresta naranja encendido usualm. oculta (♂ únicam.); *estrecha línea ocular negruzca*, alas y cola parduscas, cola con márgenes pálidos; *partes inferiores amarillo brillante* incl. cobertoras alares internas.

**Especies similares**: Sirirí Común (180) es oliva por encima con cabeza más gris y sólo bajas partes inferiores amarillas; usualm. no en el suelo.

**Voz**: Chillido agudo como de sirirí. Al amanecer un trino silbado *suiii sii dii* (Wetmore 1926), como Sirirí Común pero más agudo.

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos familiares; forrajea principalm. en el suelo; se posa en copa de arbustos bajos o ramas más bajas de árboles. Corre bien, sigue al



89. ATRAPAMOSCAS RABIJUNCO

ganado y se le posa en el lomo; ocasionalm. vuela corto en pos de insectos.

**Reproducción**: Nido en construcción, 4 Mar, Meta (Brown); juveniles, Jul, bajo río Sinú (Haffer 1975); ♂ CR, 30 May, Bolívar, y 19 May, valle del Cesar (Carriker); Jun-Ago, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Se apropia de nidos abandonados de castilleros (Skutch 1959b) o construye una bola voluminosa de paja a buena altura. Tres huevos ante cremoso fuertem. marcados de distintos tonos de castaño (Naumburg 1930).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común en terreno seco y semiabierto, sabana y potreros con árboles y arbustos dispersos; ocasionalm. en playas arenosas. Forrajea en el suelo.

**Distribución**: Hasta 500m (hasta 800m, Sierra Nevada de Santa Marta). Tierras bajas del Caribe desde alto río Sinú hasta Guajira y S hasta S Bolívar; E de los Andes desde Norte de Santander hasta S Meta y Vichada. Una vez en el Pacífico en Buenaventura (foto, 3 Mar 1979 -Hilty). N y E Colombia hasta Venezuela; E y C Brasil hasta N Argentina y Uruguay. En el S es migratorio.

## 143. ATILA LOMIAMARILLA

*Attila spadiceus*

Lám. 33(14), Mapa 1057

**Identificación**: 19cm. Parecido a un *Myiarchus*. Pico robusto, recto, decididam. ganchudo en el ápice; ojos pálidos; cabeza más bien grande. Color variable pero *siempre tiene 2 barras alares y rabadilla en contraste con la espalda*. Por encima verde oliva; *rabadilla amarilla a ante brillante*; alas y cola parduscas; 2 barras alares grisáceas; partes inferiores oliva desvanecido a blanquecino en abdomen; garganta y pecho manchados y estriados amarillo y blanco. O por encima rufo canela brillante; *rabadilla y cola naranja canela* ; alas café rufo con 2 barras rufas; partes inferiores canela, a menudo más pálido en abdomen. Ocasionalm. cualquier color intermedio.

**Especies similares**: Se distingue de A. Acanelada (145) por rabadilla *contrastante*, presencia de *barras alares* y pecho casi siempre más oscuro y en contraste con abdomen (menos evidente en individuos muy canela). A. Amazónica (144), más grande y más robusto, tiene coronilla gris en contraste con espalda; también *ojos blancos;* v. *A. citriniventris* en nota al pie.

**Voz**: Más oído que visto. Canto principal un silbido fuerte, enfático *juítit, juítit, juítit, juítit, juiuu* (Slud 1964) con frecuencia alternado con *uiid-ui-tu, uiid-ui-tu, uiid-ui-tu, uir tuc* (Willis & Eisenmann 1979), creciente, ascendente y luego descendente al final. Otras variaciones, especialm. al amanecer, pero típicam. incluye las frases *juitit* o *uiid-ui-tu*. En alarma *di-di-dit* abrupto.

**Comportamiento**: Canta persistentem., a menudo desde percha alta en el follaje donde es difícil de localizar. Solitario, lento, a veces con bandadas mixtas. Forrajea a todas las alturas (predominantem. a nivel medio) mediante vuelos cortos y vuelo suspendido para tomar fruta y capturar insectos en el follaje.

**Reproducción**: Pareja CR, Feb, Antioquia (Carriker); 1 nido, Mar, lím. Valle-Chocó (Brown); 2 en Mar-Abr, Costa Rica (Skutch 1971c). Nido abierto a baja altura, en horqueta, roca musgosa, cavidad en árbol, etc.; 3-4 huevos ante pálido con marcas gruesas café rojizo, especialm. en extremo mayor.

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y especialm. monte secundario denso; también en claros con árboles altos. Más numeroso W de los Andes.

**Distribución**: Hasta 2100m (usualm. menos de 1500m). Costa Pacífica y N de los Andes hasta Sierra Nevada de Santa Marta y S en valle del Magdalena hasta Pto. Berrío, E Antioquia; E de los Andes en S Meta (Snía. de la Macarena), Vaupés (Mitú), y W Caquetá; Amazonas (no hay especímenes); probablem. también Arauca y Vichada (en Venezuela ady.). México hasta W Ecuador, N Bolivia y SE Brasil. Trinidad.

**Nota**: Atila Cabecigrís *Attila citriniventris* de selva húmeda en S Venezuela, NW Brasil, NE Perú y E Ecuador, sin duda se encuentra en SE Guainía y posiblem. E Vaupés, Colombia. Muy sim. a la fase rufa de A. Lomiamarillo pero sin barras alares y toda la cabeza gris incl. coronilla, nuca, lados de la cabeza y garganta; centro del abdomen con lavado amarillo; mitad basal de mandíbula inferior rosácea como en A. Lomiamarillo. Canto típico de atila, ligeram. ascendente, *cuii-cuii-cuii-cuii-cuii-cuíi-cuu*, la última nota más baja (grabación P. Schwartz).[*]

## 144. ATILA AMAZÓNICA

*Attila bolivianus*

Lám. 33(13), Mapa 1058

**Identificación**: 22cm. Pico robusto, recto y decididam. ganchudo en el ápice; *ojos blancos. Coronilla gris pardusco opaco*; espalda y alas café rufo; rémiges negruzcas; *rabadilla y cola rufo canela*; partes inferiores rufo canela; barbilla grisácea; abdomen más leonado; garganta y pecho a veces débilm. estriados de pardusco.

**Especies similares**: Se distingue de A. Lomiamarilla y A. Acanelada (143, 145) por ojos blancos y coronilla teñida de gris contrastante. También v. *A. citriniventris* (nota bajo 143).

**Voz**: Canto principal muy sim. a A. Lomiamarilla, una serie ascendente y enfática, la última nota descendente, pero cada nota *simple* (no de sonido doble), *uiit, jiit, juiit, juiit, juiit, uiiu* (Hilty) o *juii-juii-juii-uii-per, uíii-*

[*] *N del T.* V. Pearman, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. *Bull. Brit. Orn. Club* 113:66-75. Reg. visual PNN Amacayacu, Amazonas).

*per, uíper juiu* (T. Parker); también una serie rápida en staccato, *tu-tu-tu-tu-tu*.

**Comportamiento**: Como A. Lomiamarilla, canta persistentem., pero arisco y difícil de localizar. Solitario en estrato bajo o medio y parcialm. oculto en follaje; letárgico.

**Reproducción**: Nido en Jun a 1.3m sobre agua en selva de *várzea,* Leticia; taza de musgo orín (color del plumaje del ave) en base de epífita en tronco; 2 huevos blancos manchados café rojizo (J.V. Remsen).

**Estatus y Hábitat**: Local. Medianam. común en islas fluviales pantanosas, selva de *várzea* y bordes en o cerca de Isla Santa Sofía III ("Isla de los Monos"), Amazonas. Primer reg. en Colombia 12 Oct 1974 (J. V. Remsen).

**Distribución**: Hasta 100m. Extremo SE Colombia en Amazonas (W de Leticia). E Perú, N Bolivia, y SW Amazonas brasileño.

## 145. ATILA ACANELADA

*Attila cinnamomeus*

Lám. 33(15), Mapa 1059

**Identificación**: 20cm. Pico robusto, recto y decididam. ganchudo en el ápice. *Principalm. rufo canela*, ligeram. más pálido en rabadilla, garganta y abdomen; *primarias negruzcas*, terciarias y cobertoras alares negruzcas con conspicuos márgenes rufos (pero sin barras alares).

**Especies similares**: A. Lomiamarilla (143) siempre tiene barras alares y rabadilla contrastante. A. Amazónica (144) tiene coronilla grisácea y ojos blancos. V. también *A. citriniventris* (nota bajo 143) y A. Ocrácea (146).

**Voz**: Silbido fuerte, claro y soñoliento *tuutuiiiiir*, una y otra vez; canto, *uiri uiri uiri uiir-ri*, recuerda a A. Lomiamarilla.

**Comportamiento**: Sim. a A. Lomiamarilla pero en general más fácil de ver, a menudo confiado y letárgico, posado en nivel medio o más bajo. Observa lentam. alrededor y mantiene la cola baja.

**Reproducción**: En Surinam, taza de palitos y materiales más finos en grieta en tronco de árbol, en base de bromelia, etc.; 3 huevos rosa salmón con manchas púrpura y marcas café rojizo (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Palmares de pantanos, selva de *várzea,* bordes y orilla de lagos. Aparentem. poco común y local (sólo unos pocos especímenes colombianos).

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (río Ocoa SE de Villavicencio) y Vaupés (Mitú) S hasta Amazonas. Probablem. E Guainía y E Vichada (en lado venezolano del Orinoco en San Fernando de Atabapo). Guayanas y E y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

## 146. ATILA OCRÁCEA

*Attila torridus*

**Identificación**: 22cm. Una edición "amarillenta" de A. Acanelado, del cual difiere por partes superiores principalm. *amarillo canela*, 2 barras alares canela bien definidas, partes inferiores *amarillo leonado*, rabadilla y abdomen amarillo azafrán. Ojos café rojizo; pico negruzco.

**Especies similares**: Individuos rufos de A. Lomiamarilla (143) son parecidos pero tienen apariencia rufo canela más que amarillento y tienen ojos pálidos. V. también Plañidera Rufa (149).

**Estatus y Hábitat**: Conocido en Colombia por un ♂ capturado 13 Mar 1958, Candelilla, río Mira, Nariño (Blake 1959).

**Distribución**: 100m. Tierras bajas de SW Nariño. SW Colombia, W Ecuador (Hasta 900m) y NW Perú.

**Nota**: Ha sido considerado como una subsp. de *Attila cinnamomeus*.

## 147. PLAÑIDERA GRISÁCEA

*Rhytipterna simplex*

Lám. 34(7), Mapa 1060

**Identificación**: 20cm. Pico redondeado, ligeram. ganchudo en el ápice. Ojos rojo oscuro. Occipucio con sugerencia de cresta. *Gris uniforme*, ligeram. más pálido debajo; alas y cola con tinte pardusco; abdomen débilm. teñido de verde amarillento (no obvio en el campo). Inm. (?) puede tener estrechos márgenes fulvos en alas y cola.

**Especies similares**: Usualm. no se distingue con seguridad del Guardabosque Vocífero (15, Cotingidae) en el campo, excepto por voz. Este último es más grande, más robusto y no tiene tinte amarillo verdoso en el abdomen. V. también Plañidera Cinérea (150).

**Voz**: Canto fuerte, muy rápido y ascendente

(hasta 24 sílabas), terminado en una nota abrupta, *colulululu....juic* (N. Howe *en* Snyder 1966).

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o grupos familiares. Se posa silencioso e inconspicuo en follaje del subdosel; picotea en el follaje en vuelo suspendido después de un vuelo largo, o, con menos frecuencia, corto. A menudo con bandadas mixtas (J. Fitzpatrick).

**Reproducción**: ♂ CR, Ago, Vaupés (Olivares & Hernández 1962).

**Estatus y Hábitat**: Poco común (pasa desapercibido fácilm. a menos que llame) en selva húmeda de *terra firme*.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (cerca de Villavicencio; Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Probablem. N hasta E Vichada (en lado venezolano del Orinoco). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas y SE brasileños.

**148. PLAÑIDERA SABANERA**

*Rhytipterna immunda*

**Identificación**: 19cm. Parecida a *Myiarchus*. *Ojos pálidos*. Café grisáceo encima, más café en cola y supracaudales, *2 barras alares grisáceas mal definidas*; primarias y rectrices externas con margen rufo; garganta y pecho gris amarillo pálido sucio en bajas partes inferiores; abdomen teñido de orín. ♀: primarias y cola marginadas blanquecino.

**Especies similares**: Muy similar a *Myiarchus* pero más gris, especialm. encima, cabeza redondeada y como de paloma (no ligeram. crestada), ojos pálidos, barras alares más prominentes y abdomen teñido de orín. Postura horizontal "de patas cortas" diferente de la postura más erecta de *Myiarchus*.

**Voz**: Canto al amanecer en Surinam un silbido fuerte y claro *piir-RIIP, chuiiir*; también un *puiiir* simple como en A. Capinegro (grabación W. Lanyon).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas separadas, bajo o alto en arbustos o árboles de matorral de sabana arenosa y bordes. Se posa silencioso, oculto en el follaje. Mira alrededor muy lentam. como otras plañideras; ocasionalm. hace vuelos cortos al follaje (Hilty; W. Lanyon).

**Estatus y Hábitat**: Se conoce sólo de la boca del río Guainía y un reg. visual 23 Sep 1978 en bajo río Inírida, NE Guainía (Hilty). Aparentem. confinado al matorral del cinturón arenoso y bordes de arbolados de sabana adyacente en Surinam (W. Lanyon) y otras regiones.

**Distribución**: Hasta 250m. E Guainía cerca del Orinoco (San Felipe; río Inírida). Guayana Francesa, Surinam, E Colombia y N y E Amazonas brasileño.

**149. PLAÑIDERA RUFA**

*Rhytipterna holerythra*

Lám. 35(10), Mapa 1061

**Identificación**: 20cm. Pico negruzco, ganchudo en el ápice. *Principalm. rufa*, bajas partes inferiores e infracaudales más pálidas, más canela.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. Muy sim. a Guardabosques Rufo (16 Cotingidae) pero da apariencia de "cabeza plana"; también ligeram. más pequeña, más esbelta, garganta y pecho rufo más uniforme y, en buena luz, coronilla y cobertoras alares algo más opacas y oscuras que la espalda (uniformes en G. Rufo). También v. diferencias en comportamiento (v. discusión bajo G. Rufo). P. Manchada (151) tiene manchas rufas en cobertoras alares negruzcas y usualm. muestra fino escamado grisáceo en el pecho (difícil de ver en luz pobre). Las 3 spp. se distinguen fácilm. por voz. V. también Cabezón Canelo (20 Cotingidae) y ♀ C. Carbonero (24 Cotingidae); en SW Nariño Atila Ocráceo (146), amarillento con primarias negras y 2 barras alares rufas.

**Voz**: Llamada un *juiiiip, diiiur* claro, lento y quejumbroso, ascendente y luego descendente (como un "silbido de admiración").

**Comportamiento**: Inconspicua. Solitaria o en parejas posadas bajo o alto pero usualm. canta desde percha alta. Se posa silenciosa, vuela cortas distancias al follaje en procura de presas.

**Reproducción**: 9 CR, Feb-May, N Antioquia hasta Chocó (Carriker); puede anidar en agujero en barranco (F. Vuilleumier).

**Estatus y Hábitat**: Poco común (a veces local) en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto. Menos numeroso en selva muy húmeda al sur de C Chocó. Reemplazado E de los Andes por Plañidera Grisácea.

**Distribución**: Hasta 1000m. Pacífico colom-

biano y E por zona húmeda al N de los Andes (no región Caribe) hasta valle medio del Magdalenà (S hasta Bucaramanga y lím. N de Caldas). Guatemala hasta NW Ecuador.

### 150. PLAÑIDERA CINÉREA

*Laniocera hypopyrrha*

Lám. 34(6), Mapa 1062

**Identificación**: 20cm. Con cierta apariencia de mirla; pico redondeado, más corto que en *Attila*, sólo ligeram. ganchudo. *Principalm. gris*, ligeram. más pálida debajo; alas más oscuras con *2 hileras de grandes manchas rufo naranja formando conspicuas barras alares*; ápice de la cola y mechones a los lados del pecho rufo naranja (los últimos a menudo ocultos); a veces unas pocas plumas con ápice ante en el pecho. La ♀ tiene mechones pectorales amarillento pálido. Inm.: casi totalm. rufo manchado de negro debajo; mechones pectorales con mezcla de amarillo y rufo.

**Especies similares**: Ninguna otra sp. de Plañidera o Guardabosque tiene barras alares nítidam. manchadas de rufo naranja.

**Voz**: Canto, serie soñolienta de 10-15 frases *siii-juih* agudas y tenues, en cañada de selva, repetida incansablem. aún en días calurosos. Canto muy sim. a P. Manchada (v. 151); ventrilocua, fácilm. se confunde a distancia por voz de insecto o anfibio.

**Comportamiento**: ♂♂ inconspicuos cantan desde perchas expuestas en niveles medios de selva en leks difusos. Como *Attila*, se alimenta de insectos y frutas en nivel medio o bajo.

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda del cinturón arenoso y en las sabanas arboladas más extensas del extremo E (p.e. cerca de Pto. Inírida). Aparentem. mucho menos numeroso en Amazonia (pocos reg.).

**Distribución**: Hasta 500m. Base E de la C Oriental desde extremo SW Casanare y NE Guainía (reg. visual, Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty) hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 151. PLAÑIDERA MANCHADA

*Laniocera rufescens*

Lám. 35(9), Mapa 1063

**Identificación**: 20cm. Pico redondeado ligeram. ganchudo. *Rufo canela opaco*, partes inferiores ligeram. más pálidas y *usualm. con escamado gris difuso en el pecho*; cobertoras alares negruzcas *con grandes manchas apicales canela formando 2 ó 3 barras alares opacas*; mechones pectorales amarillos usualm. ocultos por las alas. ♀: sim. pero con mechones (si presentes) ocráceo naranja. Inm.: Como ♀ pero con marcas en las alas y partes inferiores más prominentes.

**Especies similares**: P. Rufa (149) y Guardabosque Rufo (Cotingidae,16) se distinguen usualm. por su plumaje café uniforme y ausencia de manchas alares, mechones pectorales y marcas escamadas en el pecho. El G. Rufo también es más grande.

**Voz**: Canto *tlii-yii, tlii-yii...*, resonante y ventrílocuo, hasta 10-15 frases dobles en serie, emitida persistentem. durante todo el día (R. Ridgely). Muy sim. a canto de P. Cinérea.

**Comportamiento**: Se posa solitaria e inconspicua en lianas y ramas a 10-20m. Los ♂♂ cantan persistentem. por años en sitios tradicionales (Willis & Eisenmann 1979). Como otros *Laniocera* vuelan corto al follaje.

**Reproducción**: 4 CR, May, S Bolívar (Carriker).

**Estatus y Habitat**: Cañadas y arroyos en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario alto. Mayoría de reg. de Colombia en piedemontes. Reemplazado al E de los Andes por P. Cinérea.

**Distribución**: Hasta 1000m. Pacífico de Colombia y E por tierras bajas húmedas al N de los Andes hasta el valle medio del Magdalena (río Ité; Remedios, E Antioquia). Guatemala hasta NW Ecuador.

### 152. SIRISTES

*Sirystes sibilator*

Lam. 39(25), Mapa 1064

**Identificación**: 18-19cm. Patrón distintivo negro, gris y blanco. Ligeram. crestado. *Coronilla negra*, lados de la cabeza gris pizarra; *alas negras* con márgenes grises (o con 2 barras alares anchas y amplios márgenes blancos–*albogriseus*); *cola negra más bien larga y cuadrada* (con ápice blanco–*albogriseus*); *resto principalm. gris pálido con rabadilla y bajas partes inferiores blancas*.

**Especies similares**: Se distingue de cualquiera de los atrapamoscas o cotingas similares por rabadilla blanca contrastante. Cf. Atrapamoscas Ratón (174), el cual es más café por encima y Cabezón Cinéreo y C. Blanco y Negro (18 y 23, Cotingidae), de patrón de coloración más contrastado. V. también Sirirí Tijereta (178) y Sirirí Migratorio (179).

**Voz**: Silbidos fuertes desde copa de árbol; E de los Andes *juiir juit-it* o *juiir juit* o variaciones; también parloteo ruidoso (grabación P. Schwartz); en Panamá serie vivaz de notas *prip* o *hrip* como de *Myiarchus*, a menudo acelerada en un parloteo (grabación R. A. Rowlett).

**Comportamiento**: Comportamiento y proporciones recuerdan un *Myiarchus*. Posado en parejas en copas de árboles, sigue bandadas mixtas en dosel y vuela en pos de insectos o pequeñas frutas.

**Reproducción**: 3 CR, Feb, SW Córdoba y N Chocó (Carriker). En Panamá, Feb, examinando cavidades y aparentem. recogiendo material para el nido cerca del suelo Feb (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Local en selva húmeda, bosque secundario alto y selva de galería. "Común" en Limoncocha, Ecuador (Pearson *et al.* 1977) cerca del lím. con Putumayo, pero hay pocos reg. de Colombia.

**Distribución**: Hasta 500m. N Chocó (Juradó) S hasta Snía. de Baudó (Nuquí) y E hasta valle medio y alto del río Sinú (*albogriseus*); E de los Andes en W Meta (E de Villavicencio; Snía. de la Macarena) (*albocinereus*); reg. visuales, N Arauca (14 Dic 1977 - W. McKay) y Leticia, Amazonas (J.V. Remsen). E Panamá; NW Venezuela (S Táchira), S Surinam; gran parte de Amazonas brasileño, E Ecuador y E Perú S hasta NE Argentina y Paraguay.

**Nota**: Aves de Panamá, W Colombia y W Ecuador difieren en plumaje y voz (usualm. silenciosas) y probablem. constituyen una sp. diferente (R. Ridgely).

[*Myiarchus*: Las sp. de este género son difíciles de distinguir; todas son ligeram. crestadas; difieren muy poco en apariencia; la voz usualm. es diagnóstica.]

## 153. ATRAPAMOSCAS GARROCHERO

*Myiarchus ferox* Mapa 1065

**Identificación**: 18.3cm. Ligeram. crestado; *pico negro*. Por encima oliva pardusco, la cabeza algo más oscura; alas y cola café oscuro (*sin rufo en la cola*); garganta y pecho gris pálido; bajas partes inferiores amarillo pálido; 2 barras alares difusas gris opaco. Juv. tiene estrechos márgenes rufos en alas y cola.

**Especies similares**: Virtualm. indistinguible en el campo de A. Venezolano (154) y A. Panameño (155), pero los areales no se solapan. A. de Swainson (159) es más grande, decididam. más opaco (parece desteñido) y tiene mandíbula inferior pálida (café rojizo a color carne). V. también A. Capinegro (161).

**Voz**: Llamada más común un trino corto, suave y ronroneado, *turrrt* o *prrrt* (Hilty), también un trino descendente de unas 6 notas, sim. a Tiranuelo Silbador (J.V. Remsen). No emite notas silbadas (Lanyon 1978).

**Comportamiento**: Solitario o en pares a 1-10m en follaje bien iluminado de arbustos y árboles. A menudo cabecea. Típicam. vuela a follaje o rebusca en vuelo suspendido; con menos frecuencia vuela corto al aire o al suelo. Hábitos poco conspicuos y llamadas débiles no atraen mucho la atención.

**Reproducción**: 9 CR, May, Venezuela (Lanyon 1978). Cavidad usualm. revestida con muda de serpiente; 2 huevos blanco crema con banda de manchas rojizas en extremo mayor (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Residente relativam. común en bordes de selva húmeda, claros enmalezados y áreas semiabiertas con arbustos y árboles.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes. Guayanas y gran parte de Venezuela, hacia el S por E de los Andes hasta N Argentina, Uruguay y SE Brasil. Aves australes no migratorias (Lanyon 1978).

## 154. ATRAPAMOSCAS VENEZOLANO

*Myiarchus venezuelensis*

Lám. 39(27), Mapa 1066

**Identificación**: 18.5cm. No se distingue confiablem. en el campo de A. Garrochero (153) ni de A. Panameño (155), excepto por voz (y usualm. por areal). Difiere de ambos por estrechos márgenes rufos en bordes externos

de primarias y rectrices (desde encima). Inm. tiene márgenes rufos más anchos. En la mano, los adultos en plumaje fresco son más oscuros por encima que A. Panameño, más pálido que (o sim,. a) A. Garrochero, y tiene borde externo de las rectrices externas notablem. más pálidos que los bordes internos. Pico negro; interior de la boca naranja.

**Especies similares**: Se distingue del A. Panameño (155) por voz (se solapan desde N Sucre hasta Guajira). A. Crestado (158) es mayor, de pico más robusto, tiene base de la mandíbula inferior pálida y más rufo en la cola (especialm. debajo), pero se distingue más fácilm. por voz. A. Copetón (160) tiene más rufo en la cola (parece enteram. rufa desde debajo) y tiene voz diferente.

**Voz**: Canto matutino consiste exclusivam. de silbidos quejumbrosos (sin notas *juit*) a intervalos de varios seg. Silbidos raspantes repetidos y *juii-r-r-* dirigidos a intrusos conespecíficos, muy sim. a A. Capinegro. Sin trino ronroneado como en A. Garrochero (Lanyon 1978).

**Comportamiento**: Muy sim. a A. Garrochero.

**Reprodución**: ♀ en postura, 19 Oct, Cúcuta (Carriker); varios CR y juvs. dependientes con adultos, May, Venezuela (Lanyon 1978).

**Estatus y Hábitat**: Montes deciduos y dehesas secas con matorrales, árboles dispersos y bordes enmalezados (límite superior de elevación necesita documentación).

**Distribución**: Hasta ca. 500m. Tierras bajas del Caribe desde N Sucre (Sincelejo; Snía. de San Jacinto ) E hasta Guajira; E de los Andes en S Norte de Santander (Cúcuta). N Colombia y N Venezuela. Tobago.

**Nota** : Anteriorm. considerado como una raza de *Myiarchus ferox.*

### 155. ATRAPAMOSCAS PANAMEÑO

*Myiarchus panamensis* Mapa 1067

**Identificación**: 19cm. Esencialm. indistinguible en el campo del A. Garrochero (153) y del A. Venezolano (154), excepto por la voz. En la mano, es más pálido y más oliváceo en la espalda. Inm., como en muchos otros *Myiarchus*, tiene márgenes rufos inconspicuos en alas y cola (aspecto inferior de la cola negruzco).

**Especies similares**: A. Crestado (158) es más grande, tiene alas y cola estrecham. marginadas de rufo, base de mandíbula inferior pálida y voz diferente. A. Copetón (160) tiene márgenes alares rufos, mucho rufo en la cola (principalm. rufa desde debajo) y voz diferente.

**Voz**: Más suave y no tan aguda como en A. Crestado o A. Copetón. Llamada más común un silbido corto en pares o en series rápidas (Lanyon 1978). Canto matutino *tsiiidiu* o *juiiidiidiu* con variaciones, *juiii* silbado y suave y notas *prrrt* (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Muy sim. a A. Garrochero.

**Reproducción**: Polluelos en manglares cerca de Buenaventura, 24 Mar; 1 con parche de incubación, 31 Mar (Ralph & Chaplin 1973). Principalm. en cavidades, ocasionalm. taza abierta bajo alero; 2 huevos pálidos blanco verdoso fuertem. marcados de café oscuro (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. relativam. común en áreas secas semiabiertas y de matorral, claros, bordes densos, montes claros y manglares; tierras bajas y piedemontes.

**Distribución**: Hasta 600m. Costa Pacífica (S hasta Tumaco, Nariño), en general N de los Andes (Guajira?) y S por valle del Magdalena hasta N Huila (Villavieja). SW Costa Rica hasta NW Venezuela.

**Nota**: Hasta hace poco considerado como una raza de *Myiarchus ferox.* La separación se basa en diferencias de vocalizaciones (Lanyon 1978).

### 156. ATRAPAMOSCAS APICAL

*Myiarchus apicalis*

Lám. 39(5), Mapa 1068

**Identificación**: 19cm. Cola distintiva: *ligeram. redondeada con margen externo de rectrices externas y ápice de todas excepto el par central, blanquecinos* (especialm. prominente desde debajo en el campo); *cabeza gris hollín* (más oscura que la espalda) con cresta más bien hirsuta; garganta y pecho gris sucio; resto muy sim. a otros del género.

**Especies similares**: Se distingue de los demás *Myiarchus* por ápices blancos de la cola relativam. anchos; cabeza y garganta más oscuras y cresta más hirsuta que la mayoría.

**Comportamiento**: Sim. a otros *Myiarchus* (v. 153).

**Reproducción**: Polluelos en cavidad a 5m en tocón aislado en potrero, 14 Ago, Bosque

de Yotoco, Valle (Hilty); ♂ CR, Ene, y ♀ en agujero de poste de cerco en monte a orilla de arroyo, Huila (Miller 1947). Varios ♂♂ CR, Ene-Abr, Colombia (Lanyon 1978).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común en selva y en bordes de montes claros, áreas de matorral, parches de monte y arbolados a la orilla de arroyos. Más numeroso en valles interandinos secos a áridos, menos en áreas moderadam. húmedas.

**Distribución**: ENDÉMICO. 400-2300m (principalm. a menos de 1700m). Vertiente Pacífica en valles altos de Dagua y Patía, puntualm. en valles medio y alto del Cauca (no hay reg. al N del Valle) y valles medio y alto del Magdalena desde Santander (San Gil) y Boyacá (Soatá) hasta cabeceras en el Huila.

## 157. ATRAPAMOSCAS MONTAÑERO

*Myiarchus cephalotes*

Lám. 39(4), Mapa 1069

**Identificación**: 20cm. Pico negro. Oliva pardusco por encima, cabeza ligeram. más café (no negruzca); márgenes de secundarias y 2 *anchas barras alares grisáceo a blanco anteado; margen externo de rectrices más externas blanco anteado* (el blanco no se extiende hasta el extremo); por debajo muy sim. a otros del género.

**Especies similares**: A. Apical (156) tiene ápice pálido de la cola prominente (más obvio desde debajo), cabeza y garganta más oscuras, barras alares menos definidas y se encuentra principalm. en los valles más secos. Se distingue de los otros *Myiarchus* por margen blanco en la cola y barras alares más prominentes.

**Voz**: Llamada (y canto matutino -Lanyon 1978) un fuerte y claro *pip* o *piup* repetido una y otra vez; canto durante el día y silbido vivaz pero quejumbroso *juiip, pip-piir-piir-piir,* la 2a. nota más breve.

**Comportamiento**: Muy sim. a otros del género (v. 153). Se posa a baja altura, a menudo expuesto.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-Jul, C Central y C Occidental (Carriker). 2 nidos, Mar-Apr, PN Cueva de los Guácharos; taza de aspecto desordenado bajo alero (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común en bordes de selva húmeda, claros con arbustos y árboles dispersos y en o cerca de parches de monte claro. Se encuentra fácilm. en PN Cueva de los Guácharos.

**Distribución**: 1500-2400m (raram. hasta 2700m). Las 3 cordilleras desde Norte de Santander y Antioquia S por Nariño (pocos reg. de la vertiente del Pacífico o en C Oriental). Montañas de N Venezuela. Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

## 158. ATRAPAMOSCAS CRESTADO

*Myiarchus tyrannulus*

Lám. 39(26), Mapa 1070

**Identificación**: 20cm. Pico negro, mandíbula inferior a menudo rosa en la base. Coronilla café opaco, en ligero contraste con espalda oliva grisáceo; 2 barras alares blanco grisáceo opaco; primarias con márgenes rufos; *rectrices externas con amplios márgenes internos rufos* (aspecto inferior de la cola muestra mucho rufo); debajo como otros *Myiarchus* pero ligeram. más pálido.

**Especies similares**: Muy sim. a A. Copetón (160) pero menos rufo en la cola, especialm. desde debajo, partes inferiores más pálidas y voz (la mejor clave) diferente. V. también A. Venezolano y A. Panameño (154, 155).

**Voz**: A menudo ruidoso. Llamada *juip* o *jurrip* corto y ligeram. áspero, a veces repetido en serie (Hilty); no emite notas silbadas (Lanyon 1978) ni tiene las fuertes inflexiones ascendentes del A.Copetón.

**Comportamiento**: Muy sim. a otros *Myiarchus* (v. 153) pero más ruidoso.

**Reproducción**: 4 ♂♂ CR, Feb-Jun, Guajira y Golfo de Urabá (Carriker); principalm. en cavidades; a menudo revestido con muda de serpiente. 2-3 huevos blanco cremoso fuertem. marcados de púrpura oscuro y lavanda, especialm. en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas áridas y semiabiertas, monte deciduo, matorral espinoso y manglares.

**Distribución**: Hasta ca. 1000m. Tierras bajas del Caribe desde río Sinú (Snía. de Abibe) E hasta Guajira; E de los Andes desde Norte de Santander (río Zulia) hasta Meta y Vichada. SW EEUU hasta NW Costa Rica; N Colombia; N Venezuela y Guayanas S hasta C Argentina y SE Brasil (Excepto W Ama-

zonia). Antillas Holandesas e islas de Venezuela; Trinidad.

**159. ATRAPAMOSCAS DE SWAINSON**

*Myiarchus swainsoni*

**Identificación**: 19.5-21cm. Las razas migratorias (*ferocior* y *swainsoni*) difieren de todos los demás del género por mandíbula superior café claro *y mandíbula inferior rosa carne a naranja*. En general, el *Myiarchus más opaco y menos contrastado* en S América. Encima café oliva oscuro con coronilla hollín, sin rufo en alas ni cola (inm. puede mostrar algo de rufo en los márgenes); cobertoras alares de márgenes pálidos pero sin barras alares definidas; por debajo como los demás del género (*swainsoni*). O encima café oliva muy pálido (parece desteñido en el campo), opaco debajo (*ferocior*).

**Especies similares**: Mandíbula inferior rosa (*toda* la mandíbula parece pálida) es la mejor marca; la subsp. *ferocior* también se puede distinguir por plumaje desteñido y opaco, especialm. en partes superiores y cabeza.

**Voz**: *Fuiii* silbado y quejumbroso, reminiscente de A. Capinegro (Hilty); serie rápida de silbidos cortos (Lanyon 1978); llamada más distintiva en área de reproducción *juu* o *puu* (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Uno o varios, más frecuentem. con bandadas mixtas en subdosel de selva o bordes; muy frugívoro.

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. migratorio austral poco común, May-Ago (probablem. Mar-Oct), en bordes de selva húmeda, claros con matorral y arbustos en orillas de lagos y arroyos y selva de *várzea*.

**Distribución**: Tierras bajas E de los Andes. Reg. en W Caquetá (Florencia), Amazonas (cerca de Leticia), una vez en zona templada en Sabana de Bogotá (2600m). Guayana Francesa, Guyana y Venezuela (migratorio y residente) E de los Andes hasta C Argentina, Uruguay y S Brasil. Los que se reproducen al S (*ferocior* y *swainsoni*) migran al N a través de Amazonia hasta E Colombia y Venezuela.

**Nota**: La raza *phaeonotus*, residente en E y S Venezuela, sin duda se encuentra en Guainía (reg. en 3 localidades cerca del lím.). Se distingue del migratorio *swainsoni* por pico todo negro y cabeza mucho más oscura. Se distingue del A. Garrochero por voz y del A. Capinegro por mayor tamaño.

**160. ATRAPMOSCAS COPETÓN**

*Myiarchus crinitus*

**Identificación**: 20cm. Se parece a A. Crestado (158) pero es más oscuro, partes superiores ligeram. teñidas oliva (*coronilla no claram. café*); *más rufo en la cola* (parece toda rufa desde debajo); primarias con márgenes rufos; garganta y pecho gris más oscuros y abdomen amarillo más intenso (no amarillo blanquecino pálido). La voz es siempre diagnóstica.

**Especies similares**: V. A. Venezolano y A. Panameño (154, 155), E de los Andes A. Garrochero (153), ninguno de los cuales tiene rufo en la cola.

**Voz**: *Juiiip* con inflexión ascendente, se oye con frecuencia en región de invernada; serie de notas *prrriip* guturales (común en área de reproducción en la zona templada del N) rara vez se oye en Colombia.

**Comportamiento**: Con frecuencia en árboles y arbustos en fruta.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno poco común, med. Oct-princ.-May, en bordes de selva húmeda, claros con matorral y monte secundario, ocasionalm. dosel de selva no perturbada.

**Distribución**: Hasta 1100m. W de los Andes; probablem. unos pocos E de los Andes, excepto extremo SE. Cría en E N América; inverna desde S Florida y Texas hasta Colombia; E Ecuador (pocos reg.) y W Venezuela (casual).

**161. ATRAPAMOSCAS CAPINEGRO**

*Myiarchus tuberculifer*

Lám. 39(28), Mapa 1071

**Identificación**: 16.5cm. Difiere de otros *Myiarchus* colombianos por *pequeño tamaño, coronilla negruzca o pardusca decididam. más oscura que espalda oliva parduscа a oliva grisáceo*; primarias con muy estrechos márgenes rufescentes (no es una marca de campo). *Sin rufo en la cola*. Voz diagnóstica.

**Especies similares**: Pequeño tamaño y coronilla oscura son característicos. V. otros *Myiarchus*.

**Voz**: Llamada más frecuente un *piiiiir* silbado,

profundo y quejumbroso, ligeram. descendente; tambien un *juit* suave y breve. A veces una serie rápida de silbidos cortos (Lanyon 1978).

**Comportamiento**: Muy similar a otros *Myiarchus* (v. 153), con frecuencia sube al subdosel.

**Reproducción**: ♂ CR, Abr, Snía. de Perijá, y Ago, Cesar (Carriker); 1 nido en poste de cerco, Ene, W Meta (W. McKay). Cerca de Popayán Abr-Ago (Lanyon 1978). Cavidad, tronco roto, caja nidadera, etc., revestido con material suave y fino; 2-4 huevos blanco opaco fuertem. manchados de café oscuro especialm. en corona en extremo mayor (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda en claros interiores y en monte secundario, cafetales y áreas boscosas cerca de arroyos.

**Distribución**: Hasta 1800m (una vez a 2400m en extremo S Nariño). En todo el país. SW EEUU hasta NW Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad. La mayoría de las poblaciones S Americanas, si no todas, son no migratorias (Lanyon 1978).

## 162. BICHOFUÉ GRITÓN

*Pitangus sulphuratus*

Lám. 39(20), Mapa 1072

**Identificación**: 22cm. Hombros anchos y cola corta; pico negro robusto. *Coronilla negra circundada por amplia banda blanca*; parche amarillo oculto en la coronilla; lados de la cabeza negros; pequeña mancha amarilla en la mejilla; resto *café por encima, alas y cola con márgenes rufos* (o alas con estrechos márgenes rufos, cola café–E de los Andes); garganta blanca; resto de partes inferiores amarillo brillante.

**Especies similares**: Se distingue del Atrapamoscas Picudo (164) por espalda café (no oliva), más rufo en las alas (y la cola–Wde los Andes), y pico menos robusto. B. Menor (163) es más pequeño, decididam. más esbelto y con pico proporcionalm. más largo y más delgado.

**Voz**: Una variedad de llamadas fuertes y exuberantes, la más distintiva el *bi-cho-fuii* que le da el nombre, a menudo abreviada a *chofuii*.

**Comportamiento**: Ruidoso e irascible, conspicuo en todo su areal. Solitario o en parejas (no grupos), a menudo se posa a baja altura. Agresivo y notablem. oportunista, come desde vertebrados pequeños y peces hasta frutas e insectos.

**Reproducción**: Nido en Feb con polluelos, Santa Marta (Hilty); otros Abr-May (Todd & Carriker 1922); 2 parejas construyendo nido, Mar, Leticia (Hilty); 1 en May, NE Meta (S. Furniss); Mar-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Nido esférico de hierba seca, de aspecto desordenado, con entrada lateral (unos pocos reg. de tazas abiertas - Smith 1962); usualm. alto y expuesto, apoyado en horqueta, traviesa de poste, etc.; 2-4 huevos crema con unas pocas marcas café rojizo en el extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Usualm. común alrededor de habitaciones, claros y áreas cultivadas con árboles, especialm. cerca de agua. A veces poco común en áreas apropiadas dentro de zonas selváticas. Uno de las aves más comunes de las áreas residenciales y avenidas de Cali.

**Distribución**: Hasta 1500m. En todo el país excepto W de la C Occidental. Costa del Caribe desde N Sucre (Snía. San Jacinto) hasta Guajira (*rufipennis*); región del río Sinú, valle de Cauca y valle medio alto del Magdalena (*caucensis*); E de los Andes S hasta Meta y Vaupés (*trinitatis*); W Caquetá hasta Amazonas (*sulphuratus*). S Texas y México hasta C Argentina. Trinidad.

## 163. BICHOFUÉ MENOR

*Pitangus lictor*

Lám. 39(21), Mapa 1073

**Identificación**: 18cm. Muy sim. a Bichofué Gritón (especialm. a formas de cola café E de los Andes). Se distingue por tamaño menor, *cuerpo más esbelto* (no tiene la apariencia de "hombros anchos" del anterior), pico proporcionalm. *más largo y mucho más estrecho*, y márgenes rufos muy tenues en alas y cola. El hábitat es buena ayuda y la voz es diagnóstica.

**Especies similares**: V. *Conopias inornatus* (nota bajo 169); también Suelda Crestinegra (165) y S. Social (166).

**Voz**: Diferente de Bichofué Gritón, *cuíi-bi* o *drii, diir-ur*, estornudado, la 1a. nota más fuerte y ascendente, 2a. y 3a. más bajas. Des-

pliegue mutuo con aleteo y llamadas *uip uip uip yu* (Willis 1962).

**Comportamiento**: Usualm. en parejas o grupos familiares a baja altura (rara vez más de 2m) sobre agua. Vuela al follaje o la superficie del agua, ocasionalm. baja al suelo en las orillas. A diferencia de B. Gritón no es pugnaz ni agresivo.

**Reprodución**: 2 ♂♂ CR, Jul, Cesar (Carriker); 2 nidos, 25 Jun, Caquetá (Hilty). Taza abierta de material grueso sobre tocón o arbusto bajo sobre el agua; 2-3 huevos blanco crema manchadas de violeta en extremo mayor (Haverschmidt 1968; Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat**: Matorrales, tocones y troncos muertos en orillas de lagos, lagunas, arroyos lentos y manglares. Común en Amazonia, menos numeroso en N Colombia. Comparte su hábitat con B. Gritón pero no se encuentra en orillas más abiertas de ríos más grandes y más rápidos, donde el B. Gritón también se encuentra.

**Distribución**: Hasta 500m. Lím. con Panamá (S hasta río Truandó), E por tierras bajas del Caribe hasta W Guajira y S por valle del Magdalena hasta Remedios, Antioquia; en general al E de los Andes. Panamá hasta N Bolivia y S Brasil.

## 164. ATRAPAMOSCAS PICUDO

*Megarhynchus pitangua*

Lám. 39(19), Mapa 1074

**Identificación**: 23cm. Sim. a *Pitangus*, con *pico negro, largo, ancho y conspicuo*. Coronilla y lados de la cabeza negruzcos; mancha amarilla oculta en la coronilla; cejas blancas, anchas, se extienden hasta el occipucio casi hasta rodear completamente la cabeza; *encima café oliva*; alas y cola con inconspicuos márgenes rufos (o sin márgenes rufos– *mexicanus*); garganta blanca; resto de partes inferiores amarillo brillante.

**Especies similares**: V. Bichofué Gritón y B. Menor (162, 163) y note la diferencia en vocalizaciones.

**Voz**: Ruidoso, con varias llamadas ásperas, con más frecuencia *nya-nya-nya-nya* nasal y burlón acompañado de cabeceos.

**Comportamiento**: Variable en acciones, pero usualm. se posa alto y parcialmente oculto en el follaje, mucho menos conspicuo que otros de tipo *Pitangus*. Come variedad de insectos y otros invertebrados, pequeños vertebrados y fruta.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, Jun-Ago, Guajira y Cesar (Carriker); 1 en Ene, Huila (Miller 1947). Construyendo nidos Jul y Oct (J. V. Remsen); incubando en Ago, Leticia (P. Kaestner). Nido una taza abierta somera, muy diferente a *Pitangus*, a 6-30m; 2-3 huevos blanquecinos densam. punteados de café y lila pálido (Skutch 1951).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en bordes de selva y monte secundario claro, claros con árboles dispersos y en áreas más secas en montes ribereños. Menos numeroso que Bichofué Gritón y prefiere alrededores más forestales.

**Distribución**: Hasta 1400m. NW Chocó S hasta río Juradó (*mexicanus*); tierras bajas del Caribe hasta Guajira, S por valle del Magdalena hasta Huila; en general E de los Andes (*pitangua*). México hasta W Ecuador, NE Argentina, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

[*Myiozetetes*: Miniaturas de *Pitangus*, de pico corto; patrón básico de coloración, incluye mejillas oscuras, garganta blanca y partes inferiores amarillas; superciliares blancas no circundan completam. la cabeza.]

## 165. SUELDA CRESTINEGRA

*Myiozetetes cayanensis*

Lám. 39(16), Mapa 1075

**Identificación**: 16.5cm. Pico negro corto. *Partes superiores café en contraste con coronilla* y lados de la cabeza negros, largas superciliares blancas (no circundan completam. la cabeza); parche naranja dorado oculto en la coronilla; rémiges estrecham. (o notablem.–*rufipennis*) marginadas de rufo; garganta blanca; resto de partes inferiores amarillo brillante. Inm: sim., pero con márgenes rufos en las rectrices.

**Especies similares**: Se distingue de S. Social (166), muy similar, por espalda café (no oliva) en contraste con coronilla negra (no gris pardusco), ausencia de márgenes alares ante y barras alares y voz diferente. Nota: Al W de la C Oriental los márgenes rufos de las rémiges son difíciles de ver y S. Social inm. también puede exhibir márgenes similares; E de los andes se distinguen fácilm. por el

rufo *conspicuo* en las alas. Cf. Bichofué Menor (163, pico más largo), S. Diadema (169) y *Conopias inornatus* (v. nota bajo 169).

**Voz**: Ruidosa. *piiiia* quejumbroso; en excitación *tu-iiiit* y serie rápida de notas *cu-uit*; también *tsi-u* repetido una y otra vez (Hilty) y *chiu...chiu-chiut* (J. Fitzpatrick).

**Comportamiento**: Muy sim. a S. Social pero menos vocal, menos común en áreas residenciales y revolotea sobre agua con menos frecuencia.

**Reproducción**: Juv. y ♀ en postura, N Huila, Ene (Miller 1947); construyendo nido, Mar (2), Ago (1) y Nov (1), volantones prin. Jun, valle del Anchicayá; construyendo nido, princ. Jun., Buga, Valle (Hilty); polluelos, May, W Meta (W. McKay). Nido globoso y abultado de pasto seco con entrada lateral; conspicuo, cerca del final de rama.

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de selva, claros y mayoría de hábitats semiabiertos, especialm. cerca de agua. En ausencia de S. Social, a menudo en áreas residenciales o cultivadas; en su presencia, lejos de viviendas; en alta Amazonia reemplazada aparentem. por S. Social y/o S. Capigrís.

**Distribución**: Hasta 1500m, raram. hasta 2100m. Al W de C Oriental (*hellmayri*); E de C Oriental desde Norte de Santander hasta Tres Esquinas, W Caquetá y Mitú, Vaupés (*rufipennis*). W Panamá hasta W y E Ecuador, Venezuela, Guayanas, N, E y SE Brasil y a través de Mato Grosso hasta E Bolivia y S Perú (reg. visual).

### 166. SUELDA SOCIAL

*Myiozetetes similis*

Lám. 39(14), Mapa 1076

**Identificación**: 16.5cm. Pico corto negro. *Encima oliva*; cobertoras alares y *rémiges internas con márgenes blanco grisáceo a blanco anteado; centro de la coronilla gris pardusco* (poco contraste con espalda oliva) con parche bermellón semioculto en la coronilla; superciliares blancas, largas (no llegan a circundar completam. la nuca); lados de la cabeza negruzcos; garganta blanco, resto de partes inferiores amarillo brillante. Inm.: sin parche en la coronilla y alas y cola estrecham. marginadas de rufo.

**Especies similares**: V. S. Crestinegra (165) y S. Capigrís (167). También *Conopias inornatus* (v. nota bajo 169) y Bichofué Menor (163).

**Voz**: Una variedad de llamadas fuertes, poco musicales, la mayoría de las cuales difieren de las de S. Social; E de los Andes *tchiu o tichidiu*, y *tiitchiu* (J.V. Remsen); W de los Andes *cri-u*, una serie de *chur*, y *triiu* ligeram. trinado.

**Comportamiento**: Parejas o grupos familiares, vivaces, excitables, a menudo ruidosos. Vuelan al follaje o corto al aire desde perchas a altura media, a veces más alto o más bajo. Se congregan en árboles en fruto; toman pequeñas bayas en vuelos cortos y rápidos.

**Reproducción**: Construyendo nidos, Ene, Leticia (Hilty); 1 nido, Mar (Darlington 1931); 13 en Abr, área de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); en la mayoría de las regiones la reproducción probablem. es diferida (J. Fitzpatrick). Nido globoso con entrada lateral, alojado en horqueta de rama, con frecuencia sobre agua o cerca de panal o avispero, o nido de hormigas con aguijón (ocasionalm. en cavidades llenas de pasto seco que sobresale por el agujero -J. Fitzpatrick). Usualm. 3 huevos blanquecinos finam. punteados de café, principalm. en extremo mayor (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Común en claros con matorral, jardines, áreas residenciales y bordes de selva. Más frecuente alrededor de habitaciones humanas que Suelda Crestinegra.

**Distribución**: Principalm. a menos de 900m (hasta 1200m en vertiente E de C Oriental). Tierras bajas del Caribe desde el río Ṣinú E hasta Guajira, todo el valle del Magdalena, Norte de Santander y en general al E de los Andes (llanos?). México hasta NE Argentina y SE Brasil.

### 167. SUELDA CAPIGRÍS

*Myiozetetes granadensis*

Lám. 39(15), Mapa 1077

**Identificación**: 16.5cm. Sim. a S. Social, pero cabeza diferente. *Coronilla y occipucio gris* con máscara ocular y auriculares negruzcas; *estrecha frente blanca se extiende apenas hasta los ojos*; parche escarlata oculto en la coronilla (reducido o ausente en ♀); resto oliva por encima y amarillo debajo con garganta blanca. Inm.: coronilla teñida oliva, alas y cola con márgenes anteados.

**Especies similares**: Cabeza principalm. gris y superciliar corta son las marcas. S. Crestinegra y S. Social (165, 166) tienen cabezas con contraste blanco y negro más marcado. Sirirí Colimocho (176) y Sirirí Común (180), más grandes, no tienen frente blanca y tienen forma diferente.

**Voz**: Fuerte *quip!* o *quip quip quip-it!* con variaciones; recuerda a S. Social pero más fuerte y más enfático.

**Comportamiento**: Como S. Social, pero con frecuencia solitario y posado a menor altura.

**Reproducción**: Nidos en Mar, Buenaventura (Hilty). En Panamá, Feb-May (estación seca); nido globoso de pasto seco con entrada lateral como en otros del género (Wetmore 1972); 2-3 huevos blancos manchados y emborronados de lila y café, principalm. en anillo en extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en borde de selva con matorral, claros enmalezados y monte secundario con árboles altos dispersos, en áreas húmedas y muy húmedas. Se solapa extensam. con S. Social, pero prefiere regiones más húmedas, está ausente en regiones más secas del Caribe donde S. Social es más común, no se encuentra en áreas residenciales, por lo general no es numerosa.

**Distribución**: Hasta 800m. Costa Pacífica, tierras bajas húmedas al N de los Andes E hasta bajo valle del Magdalena (S hasta Snía. de San Lucas); E de los Andes desde W Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S. Honduras hasta NW Perú, E Bolivia y W Amazonas brasileño.

## 168. SUELDA LIMÓN

*Conopias cinchoneti*

Lám. 39(12), Mapa 1078

**Identificación**: 16cm. Partes superiores y lados de la cabeza verde oliva; alas y cola más cafés; *frente amarilla brillante continúa como una ancha superciliar amarilla que casi circunda totalm. la cabeza; partes inferiores totalm. amarillo brillante.*

**Especies similares**: Forma de *Myiozetetes*, pero pico más largo y se distingue fácilm. por superciliar amarilla larga y ancha y partes inferiores amarillas (sin garganta blanca). V. también *Satrapa icterophrys* (nota bajo 140).

**Voz**: Nota gorjeada *ptriiir*, única o en serie rápida de tres, es distintiva y recuerda a S. Diadema del W de los Andes.

**Comportamiento**: Solitaria, en parejas o grupos familiares, se posa expuesta en pequeñas ramas o sobre las hojas en dosel; cambia percha con frecuencia, cabecea y emite llamadas quejumbrosas. Vuela corto al follaje o toma frutas en corto vuelo suspendido. A menudo sigue bandadas mixtas con tangaras y otras especies de dosel.

**Estatus y Hábitat**: Notablem. local en selvas húmedas y muy húmedas de montaña, en pendientes abruptas; bordes, pequeños claros y en árboles aislados en claros. Principalm. una sp. de "selva nublada" y "claros de selva nublada".

**Distribución**: Principalm. 900-2100m ( hasta 400m en vertiente Pacífica, valle de Anchicayá -Hilty). Snía. de Perijá (reg. en lado de Venezuela) y puntualm. en las 3 cordilleras. NW Venezuela, S por los Andes hasta C Perú.

## 169. SUELDA DIADEMA

*Conopias parva*

Lám. 39(13), Mapa 1079

**Identificación**: 16.5cm. Se confunde fácilm. *Pico más bien largo.* Coronilla negra *completam. circundada por una ancha banda blanca*; parche amarillo oculto en la coronilla; lados de la cabeza negros; encima café oliva, alas y cola más cafés; *partes inferiores amarillo brillante* (o garganta blanca–*albovittatus*).

**Especies similares:** Microhábitat (en árbol alto, a menudo sobre las hojas) es la mejor clave. La raza de garganta blanca es muy sim. a S. Crestinegra y S. Social (165, 166), pero el pico es decididam. más largo, alas sin márgenes anteado o rufo y superciliar ancha que circunda completam. la cabeza. Ambos Bichofués (162, 163) tienen pico todavía más largo, márgenes rufos en las alas y hábitos diferentes.

**Voz**: En *albovittatus* un trino zumbante o cascabeleo (Skutch 1972) y una nota corta seguida por un trino cascabeleado, *cua-tri'i' i'i'i*; llamada de *parvus*, a diferencia de la subsp. del W, *cuiiilili* o *cui-li-li*, rápido, quejumbroso, casi trinado (Hilty), o *uiidli-di uiidli-di-uii* (ffrench *en* Snyder 1966).

**Comportamiento**: Como en S. Limón, permanece alta y usualm. revolotea activam. y vuela corto dentro de follaje del dosel. Solitaria, en parejas o grupos familiares.

**Reproducción**: Nido en agujero o grieta, usualm. alto y relleno de paja. 2 huevos crema lustroso estriado y manchado en forma de un anillo continuo en extremo mayor (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda y muy húmeda, bordes, monte secundario alto y árboles dispersos en claros de selva; principalm. tierras bajas. En la vertiente montañosa del Pacífico reemplazada por S. Limón.

**Distribución**: Hasta 900m. Costa del Pacífico (*albovittatus*); extremo E Colombia en Vaupés (Mitú) y E Guainía (*parvus*). Costa Rica hasta NW Ecuador; Guayanas, S Venezuela, extremo E Colombia y ady. N Brasil.

**Nota 1**: Quizás 2 spp. involucradas. **Nota 2:** Atrapamoscas Barbiblanco *(Conopias inornatus)* de C Venezuela debería encontrarse en Colombia en Arauca y Vichada, seg. registros en El Amparo, Apure, orilla opuesta del río Arauca y Maipures en Orinoco (Cherrie 1916). Casi idéntico a S. Cabecinegra, pero con superciliar blanca extendida hasta el occipucio, circundando casi completam. la cabeza, márgenes alares rufos escasam. evidentes (no conspicuos) y, en la mano, no tiene parche oculto en la coronilla. A menudo se incluye en el gén. *Myiozetetes*, pero v. Thomas (1979a). Selva de galería, árboles alrededor de haciendas, dehesas con estanques y árboles y arbustos dispersos.(*)

**170. ATRAPAMOSCAS SULFURADO**
*Myiodynastes luteiventris*

**Identificación**: 20cm. Muy sim. a la raza residente de A. Maculado, pero *con partes inferiores amarillo azufre claro* (no blanquecino o teñido de amarillo opaco); *márgenes alares blancos* en lugar de rufos (raza migratoria de A. Maculado tiene márgenes alares blancos); *superciliar blanquecina* (no amarillo opaco); *bigoteras negruzcas se juntan estrecham. a través de la barbilla* (en lugar de barbilla blanca).

**Especies similares**: Cf. raza migratoria de A. Maculado (171) y también A. Lagartero y A. Veteado (172, 175).

**Voz**: Usualm. silencioso durante la migración y en área de invernada; llamada enfática *scuiiz-ick*, como un juguete de caucho con pito.

**Comportamiento**: Como en A. Maculado.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte poco común o raro. Reg. en Oct (mayoría de reg.) y Mar-Abr., principalm. en montes claros y bordes. Unos pocos reg. en Colombia.

**Distribución**: 400-2600m. Puntualm. al W de los Andes; al E cerca de Florencia, Caquetá. Cría desde SW EEUU (Arizona) S hasta Costa Rica; inverna principalm. en E Perú y Bolivia.

**171. ATRAPAMOSCAS MACULADO**
*Myiodynastes maculatus*
Lám. 39(17), Mapa 1080

**Identificación**: 22cm. Pico negro, *base de la mandíbula inferior rosa*. Principalm. café estriado de negruzco por encima; parche amarillo oculto en la coronilla; *frente y ancha superciliar amarillo blancuzco opaco*; ancha banda ocular negruzca bordeada por debajo por lista submalar blanca; bigotera negruzca ancha y conspicua; alas negruzcas con márgenes rufos; *rabadilla y cola rufas*; partes inferiores blancas (o débilm. teñidas de amarillo sucio) *con amplias estrías negruzcas en pecho y lados*. Migratorios del S (*solitarius*) son más oscuros por encima con estrías más negras y todas las partes inferiores, incl. la garganta, blancas, con estrías negras anchas y bien definidas; cola negra estrecham. marginada de rufo (no toda rufa); sin rufo en las alas.

**Especies similares**: Un atrapamoscas grande, fuertem. estriado con cola rufa (o cola marginada de rufo–migratorio austral), superciliar amarillenta y sin amarillo debajo. Cf. A. Sulfurado (170). Migratorios australes se distinguen de este último por estriado negro

---

(*) *N del T.* Originalm. *Conopias inornatus*, actualm. *Phelpsia inornata*. V. Rojas-R., R., W. Piragua-A., F. G. Stiles & T. McNish. 1997. Primeros registros para Colombia de cuatro taxones de la familia Tyrannidae (Aves: Passeriformes). *Caldasia* 19:523.525. Colectado en Caño Limón y Corocito, Arauca.

más ancho y más definido en partes inferiores, barbilla blanca y cola negruzca sólo estrecham. marginada de rufo. V. también A. Pirata y A. Veteado (173, 175).

**Voz**: Con frecuencia ruidoso. Fuerte *dit* (simple o repetida); *íichup* áspero (Ridgely 1976); al amanecer y al atardecer *juiiit-sidle-juit* chillado y ligeram. musical (J. V. Remsen).

**Comportamiento**: Pasa mucho tiempo en niveles medios o altos en los árboles, pero a veces muy bajo. Solitario o en parejas y más bien inconspicuo excepto cuando llama. Captura insectos grandes en vuelos cortos a follaje o ramas; a menudo muy frugívoro.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Jun, y juv. en Jul, N Colombia (Carriker); 2 CR, Ene, Huila (Miller 1947); fin Dic-Ago en Panamá; cavidad o agujero de carpintero lleno de palitos y material más fino, ocasionalm. taza abierta en palma, bajo alero, etc.; 2-3 huevos blanquecinos fuertem. marcados de rojo o lila (Skutch 1960; ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Residente relativam. común en monte secundario claro, bordes de selva húmeda, claros con árboles dispersos y selva abierta de *várzea* (principalm. islas fluviales). Raro o ausente en selva pluvial del Pacífico. Migratorios australes, May-Jul y Dic, E de los Andes, una vez en C Central en PN Puracé, 3000m.

**Distribución**: Hasta 1500m (residentes). Probablem. en todo el país, pero no hay reg. del Chocó al S por costa Pacífica; no hay reg. en Llanos al E de los Andes. E México hasta C Argentina y SE Brasil. Migratorios de N Centro América invernan S hasta Panamá y N Sur América; migratorios australes (*solitarius*) de S Perú y SE Brasil hasta C Argentina, invernan N al E de los Andes hasta N S América.

### 172. ATRAPAMOSCAS LAGARTERO

*Myiodynastes chrysocephalus*

Lám. 39(18), Mapa 1081

**Identificación**: 20cm. Patrón contrastado de la cabeza recuerda a un Bichofué, pero más opaco y con bigotera negruzca. Coronilla café grisáceo; parche dorado en la coronilla usualm. oculto; banda ocular negruzca bordeada por debajo *por larga estría blanca, mejillas y garganta ante separadas por larga bigotera negruzca*; encima café oliva grisáceo; *alas y cola con prominentes márgenes rufos*; debajo amarillo pálido; *pecho y lados con estriado oliva difuso*.

**Especies similares**: Recuerda al A. Picudo (164) y al A. Sulfurado (170) pero se distingue de ambos por garganta anteada, bigoteras y estriado pectoral difuso, al igual que por hábitat forestal de montaña.

**Voz**: Ruidoso, *quiss-u* fuerte repetido persistentem. desde copa de árbol.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, a menudo cabecea mientras se posa erecto pero ligeram. encorvado, usualm. alto y expuesto en rama desnuda cerca de follaje. Atrae la atención con sus llamadas irritadas; revolotea y atrapa insectos o frutas en copas de los árboles; sigue bandadas mixtas con profusión de llamadas.

**Reproducción**: 16 CR, May-Jul, Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y los Andes (Carriker); polluelos, Ago, Sierra Nevada de Santa Marta; huevos, Ago, en Valle, y E y Jun en Venezuela; taza de musgo en escarpe, grieta, talud rocoso de camino, agujero en barranco o cavidad de árbol; 2 huevos crema opaco finam. punteados de café rojizo (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda, usualm. cerca de bordes en pendientes abruptas. Equivalente de "selva nublada" del A. Maculado.

**Distribución**: 900-2400m; hasta 400m en vertiente Pacífica en Valle, Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, los Andes y Snía. de la Macarena. E Panamá y N Venezuela, S por montañas hasta Bolivia.

### 173. ATRAPAMOSCAS PIRATA

*Legatus leucophaius*

Lám. 39(22), Mapa 1082

**Identificación**: 15cm. Muy sim. a A. Veteado (175) pero más pequeño, *espalda uniforme* y café más oscuro, *rabadilla y cola virtualm. sin márgenes rufos* (comparado con márgenes rufos anchos), cobertoras alares y rémiges internas vagam. marginadas más pálido y *pico proporcionalm. más corto* y todo negro.

**Especies similares**: V. A. Veteado (175); también A. Sulfurado y A. Maculado (170, 171), ambos más grandes y más robustos.

**Voz**: Canto un silbido fuerte, claro, descendente *tii-u*, normalm. seguido después de una pausa por un trino ascendente *di-di-di-di-di*; llama persistentem. durante todo el día.

**Comportamiento**: Usuam. solitario, posado alto, a menudo en rama expuesta desde donde repite incansablem. su canto. Ad. casi totalm. frugívoro (Morton 1977).

**Reproducción**: Usurpa para su propio uso nidos cerrados o pendientes de una variedad de aves (caciques, oropéndolas, turpiales, cabezones, atrapamoscas *Tolmomyias*, y otros), hostilizando constantem. a sus propietarios. La mayoría de las colonias de oropéndolas o caciques tienen una pareja de A. Pirata. 9 CR, Abr, S Bolívar y Huila (Carriker). Mar y Ago, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). 2-3 huevos café grisáceo con estrías irregulares café oscuro (Wetmore 1972). Siempre arroja los huevos de los dueños del nido.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común localm. en selva húmeda clara, bordes y claros con árboles altos dispersos.

**Distribución**: Hasta 1700m (cerca de San Agustín, Huila). En todo el país en hábitat adecuado. SE México hasta N Argentina y SE Brasil. Los de Centro América aparentem. migran hasta Sur América durante la época no reproductiva (fin Sep-princ. Ene en Panamá); los del S migran al N durante el invierno austral.

### 174. ATRAPAMOSCAS RATÓN

*Empidonomus aurantioatrocristatus*

Lám. 39(24), Mapa 1083

**Identificación**: 18cm. Opaco y sin marcas ostensibles. Pico corto. *Encima café ahumado con coronilla negra*, esta última con parche oculto amarillo cromo; cobertoras alares y rémiges internas vágam. marginadas pálido; *superciliar, lados de cabeza y cuello y todas las partes inferiores, gris*; abdomen más pálido y con tinte amarillento en infracaudales.

**Especies similares**: Por su forma recuerda un *Myiarchus* pero por lo demás es un atrapamoscas más bien oscuro y poco caracterizado; note la coronilla negra, partes superiores cafés, partes inferiores grises y ausencia de marcas definidas. En plumaje gastado es todavía más opaco. Elaenia Sureña (30) es gris más uniforme con abdomen blanco contrastante y no tiene coronilla negra. V. también Siristes (152) y ♀ A. Playero (135).

**Voz**: Usualm. silencioso fuera de su área de reproducción. En Paraguay los ♂♂ emiten un silbido bajo *priii-ii-iir* y serie de notas chillonas, presumiblem. un canto (Wetmore 1926).

**Comportamiento**: Usualm. solitario y letárgico. Se posa expuesto en arbustos o en árboles pequeños a medianos, desde donde vuela al aire como los Siriríes.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio poco común y residente en Amazonas durante el invierno austral (probablem. Mar-Sep) en bordes de selva de *terra firme* y *várzea* y en dehesas con matorral y árboles dispersos.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes; conocido de Putumayo (Pto. Asís, 30 Jun), Vaupés (El Dorado, reg. visuales prin Jun - R. Ridgely) y Leticia. Cría en E Brasil (S de Amazonas), Paraguay, Uruguay y Argentina. Migratorios transamazónicos llegan a N Bolivia, NE Perú, Colombia, S Venezuela y N Brasil.

### 175. ATRAPAMOSCAS VETEADO

*Empidonomus varius*

Lám. 39(23), Mapa 1084

**Identificación**: 18cm. Versión grande del Atrapamoscas pirata. *Mandíbula inferior pálida en la base*. Cabeza café negruzco usualm. con parche amarillo oculto en la coronilla; superciliares largas y blancas circundan la cabeza casi completam.; ancha línea ocular y bigotera parduscas separadas por larga lista submalar blanca; *espalda café, vágam.* (pero decididam.) *estriada de más pálido*; alas negruzcas con márgenes blancos bien definidos; rabadilla y cola café oscuro, *ambas con conspicuos márgenes rufos*; garganta blanco sucio; resto de partes inferiores blanco amarillento; pecho y lados emborronados y nítidam. estriados de negruzco.

**Especies similares:** Se distingue de A. Pirata (173), más pequeño, por marginado rufo en rabadilla y cola, espalda más pálida con estriado apenas sugerido y pico proporcionalm. más largo y pálido en la base inferior (no todo negro). A. Sulfurado y A. Maculado (170, 171) son más grandes, más robustos y nítidam. estriados debajo.

**Voz**: Usualm. más bien silencioso; *chii-chii-chu* áspero, la última nota prolongada; también *tsriii* o *tsriiitiii* agudo, tenue y nasal (Snyder 1966).

**Comportamiento**: Usualm. solitario, típicam. se posa a menor altura que el A. Pirata, bien sea expuesto en pequeños arbustos o en perímetro de parte baja y media de árboles, ocasionalm. prominente en la copa. Vuela al aire o al follaje en pos de insectos y pequeñas frutas.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio austral poco común a relativam. común (*varius*); bordes de selva, montes claros y claros de selva con arbustos y árboles dispersos; principalm. Mar-Ago. Reprod. (?). 2 vistos l8 Feb 1984 probablem. eran residentes (R. Ridgely, Hilty). V. distribución.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes. Guayanas y Venezuela S al E de los Andes hasta C Argentina y Uruguay. La raza del S (*varius*) llega a E Colombia, Venezuela, Guayanas y Trinidad durante el invierno austral; *rufinus*, residente en Venezuela, no reg. en Colombia pero probable (reg. a lo largo de Orinoco); estriado de las partes inferiores menos definido que en *varius*.

### 176. SIRIRÍ COLIMOCHO

*Tyrannopsis sulphurea*

Lám. 39(10), Mapa 1085

**Identificación**: 20cm. Parecido a un S. Común pero es más pequeño y tiene *cola corta y cuadrada*. Coronilla gris negruzco con parche amarillo naranja oculto en la coronilla; máscara ocular negruzca se extiende a los lados de la cabeza; *encima café oliva*, alas y cola más oscuras; *centro de la garganta blanco*, lados grisáceos; resto de partes inferiores amarillo brillante; *pecho (especialm. en los lados) con difuso estriado y lavado de gris*; lados del pecho y flancos teñidos de oliváceo; *pico más bien corto y romo*.

**Especies similares**: V. S. Común y S. Brasilero (180, 183). Se distingue de ambos por cara y partes superiores más oscuras, figura más rechoncha, cola cuadrada, pico corto y estriado grisáceo en lados del pecho. S. Pechirrayado (177) es mucho más pequeño y más oscuro, especialm. en la cabeza y tiene garganta y pecho estriados.

**Voz**: Con frecuencia ruidoso; llamadas ásperas y chillonas, *juiiiz* o *juiiz-z juiiz* (ffrench 1973), muy distintas a las del S. Común.

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o grupos familiares, conspicuo y vocal y casi siempre posado en palmas de Moriche. Persigue insectos al aire, también come fruta.

**Reproducción**: ♀♀ en postura, Feb y Abr, Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Taza abierta de palitos en copa de palma de Moriche; 2 huevos ante cremoso, manchados de café y violeta pálido (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Local en sabanas, dehesas y aún en pueblos donde hay palmas de Moriche (*Mauritia*); también bordes de selva.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes. Conocido de E y W Meta (Carimagua; Villavicencio), Vaupés (reg. visuales, Mitú 1978 - Hilty) y Amazonas (reg. visuales en Leticia -J.V. Remsen; Hilty). Guayanas y S Venezuela localm. hasta E Ecuador, E Perú y Amazonas brasileño. Trinidad.

### 177. SIRIRÍ PECHIRRAYADO

*Tyrannopsis luteiventris*

Lám. 39(11), Mapa 1086

**Identificación**: 14-15cm. Una miniatura más oscura del S. Colimocho. *Toda la cabeza y partes superiores café oscuro;* parche naranja oculto en la coronilla (sólo en ♂); lados de la cabeza vagam. estriados de gris; *garganta blanquecina estriada de negruzco*; resto de partes inferiores amarillo brillante; *pecho fuertem. sombreado de oliva y con estriado difuso en oliva oscuro*; pico romo; cola cuadrada.

**Especies similares**: Por su forma parece un *Myiozetetes* pero por lo demás es más similar al S. Colimocho (176).

**Voz**: Llamada frecuente *niiiou* nasal y maullado y *niia* suave; en excitación *niiia-ni-uit!* rápido.

**Comportamiento**: Usualm. parejas, raram. solitario, se posa erecto 3-20m, típicam. en copas de árboles, sobre ramitas u hojas, plenam. expuesto como *Conopias*. Vuela corto a follaje, con menos frecuencia al aire y toma pequeñas frutas en vuelo suspendido; no se ve con bandadas mixtas. A menudo colea al llamar, especialm. al posarse; a veces sacude la cabeza y la cola.

**Reproducción**: ♂ CR, May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva con matorral, o alto en dosel de selvas de *terra firme* y *várzea*, o en claros con árboles y arbustos dispersos. No bien conocido en Colombia. Posiblem. migratorio, pero 3 reg. visuales de parejas en Leticia, fin Jun-Jul (Remsen 1977b).

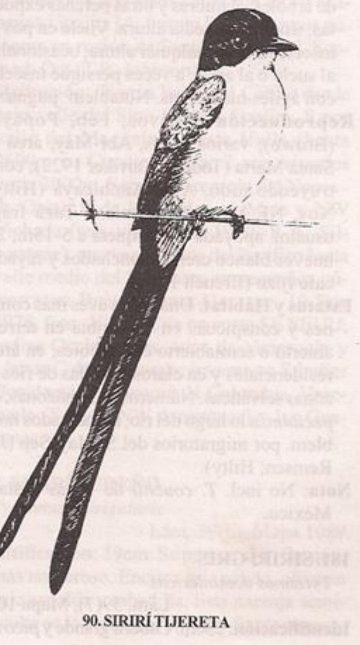
**Distribución**: Hasta 250m. E de los Andes; reg. en W Putumayo (Cuhimbé). Vaupés (Mitú) y S Amazonas (reg. visual). Surinam, SE Venezuela, E Ecuador, E Perú y W Amazonas brasileño (E hasta ríos Negro y Tapajós).

**Nota**: Según algunos en el gén. *Myiozetetes*.

**178. SIRIRÍ TIJERETA**

*Tyrannus savana* Ilustr. 90

**Identificación**: ♂ 38cm, ♀ 28cm. *Cola muy larga profundam. ahorquillada* (más corta en ♀). *Coronilla, nuca y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos, negro*; espalda gris claro, alas más oscuras; cola negra; *partes inferiores completam. blancas*. Inm. y ad. en muda no tienen las rectrices laterales largas; inm. tiene coronilla pardusca.



90. SIRIRÍ TIJERETA

**Especies similares**: Inm. y ad. en muda se parecen a Siristes (152).

**Voz**: Notas *tic* débiles; canto en vuelo trinado.

**Comportamiento**: Solitario o bandadas grandes o pequeñas. Típicam. se posa expuesto en cercas o sobre arbustos o árboles pequeños; los migratorios casi en cualquier parte, aún en copas de árboles de selva y a menudo se reúnen en bandadas de centenares o miles para pernoctar. Vuelan al aire o bajan al suelo en pos de insectos o se congregan en árboles con fruta.

**Reproducción**: ♂ CR, 2 ♀♀ en postura, May, W Guajira (Carriker); 2 ♂♂ CR, Ene, Huila (Miller 1947); ♀ incubando, 14 Feb 1960, en poste de cerca S dé Cali (foto-Brown); juv, Feb, en Cauca (Meyer de Schauensee 1948); nidos con huevos cerca de Medellín (Sclater & Salvin 1879). Taza somera a 1-10m; 3 huevos blanco lustroso marcados irregularm. de chocolate y púrpura (Wetmore 1972).

**Estatus y Hábitat**: Regiones más secas, no selváticas, y dehesas al W de los Andes (números fluctúan estacionalm.); E de los Andes en terreno abierto y en claros o a lo largo de los ríos en zonas selváticas. Al W de los Andes pueden ser residentes; los números aumentan por migratorios post-reproductivos centroamericanos. Al E de los Andes pueden ser principalm. migratorios australes, pero es necesario documentar mejor sus movimientos ya que algunos migratorios centroamericanos también invernan extensam. al E de los Andes (muchos reg. de *monachus* en Meta y Vichada). En NE Meta, presente sólo princ. Nov-med. Jul, con números máximos (en refugio nocturno) Nov-Mar (S. Furniss); en Leticia las mayores bandadas en Mar (Hilty) y Sep (J.V. Remsen); grandes bandadas volando *hacia el norte*, med. Sep, NE Guainía (Hilty & M. Robbins) y enormes bandadas de aves de cola corta en W Meta, Abr (W. McKay).

**Distribución**: Hasta 2600m. En todo el país. S México hasta C Argentina y Paraguay. La raza del S (*savana*) migra N al E de los Andes hasta Colombia (puntualm. al W de los Andes), Venezuela, Guayanas y Trinidad. Se cree que las aves de Centroamérica (*monachus*) migran al N de Sur América; probablem. también residente en valles del

Cauca y Magdalena; *sanctaemartae* aparentem. es residente en tierras bajas del Caribe desde el río Sinú hasta Guajira.

**Nota 1**: Según algunos *Muscivora tyrannus*. **Nota 2**: En la mano, los migratorios del S (*savana*) se pueden distinguir de otras razas por espalda gris mucho más oscura. Además las varias razas se distinguen por el grado de emarginación de las primarias externas: primaria externa escotada cerca del extremo, *savana;* profundam. escotada, *monachus*; o casi normal, *sanctaemartae* (Meyer de Schauensee 1964).

### 179. SIRIRÍ MIGRATORIO

*Tyrannus tyrannus*

**Identificación**: 22cm. *Cabeza hasta debajo de los ojos y todas las partes superiores, negruzco*; lista naranja encendido oculta en la coronilla; *partes inferiores blancas*; cola (abierta en abanico, en vuelo) negra *con conspicua banda terminal* .

**Especies similares**: Tirano Gris (181) es gris por encima (no negro) y no tiene banda en la cola; Siristes (152) tiene garganta y pecho gris, rabadilla blanca y no tiene banda en la cola.

**Voz**: Usualm. silencioso en migración y en área de invernada.

**Comportamiento**: Migra en grupos de tamaño variable, con menos frecuencia solitario. Se posa alto en perímetro de árboles y vuela repentinam. en bandadas compactas, en círculos o de manera errática.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte medianam. común en monte abierto, borde de selva, parques y dehesas con árboles dispersos (pero puede encontrarse casi en cualquier parte), princ. Sep-fin Oct, y princ. Mar-princ. May (el más tardío, Santa Marta, 1 Jun 1980 - Hilty *et al.*). Mayoría de reg. W de los Andes, po-cos E de los Andes; reg. visuales 28 Sep 1974 Leticia -J.V. Remsen; 11 y 23 Oct, Hacienda La Corocora, W Meta -W. McKay y B. Lamar); pequeños números 19, 20 Feb 1984, Leticia (R. Ridgely, Hilty).

**Distribución**: Hasta 2600m. En todas partes pero principalm. cerca de los Andes. Cría en N América; inverna desde W Amazonia S hasta S Bolivia y C Argentina; errante E hasta Venezuela, Guyana y Mato Grosso, Brasil.

### 180. SIRIRÍ COMÚN

*Tyrannus melancholicus*

Lám. 39(8), Mapa 1087

**Identificación**: 22cm. Cabeza gris con máscara negruzca; parche naranja oculto en la coronilla; *espalda oliva grisáceo*; alas y cola ligeram. ahorquillada café negruzco; *garganta gris pálido*; bajas partes inferiores amarillas *con fuerte lavado oliva en el pecho.* Observar cuidadosam. formas, hábitos, etc. de esta ave de amplia distribución.

**Especies similares**: Atrapamoscas Sulfurado (176), únicam. al E de los Andes, es sim., con cola cuadrada más corta, cabeza más oscura, espalda más café, garganta blanca con pecho ligeram. estriado. En Amazonas v. S. Brasilero (183), en SW Nariño S. Sureño (182).

**Voz**: Llamada usual un trino agudo *tri'i'i'i'iip*. Canto al amanacer, más elaborado, es una serie de *pip* seguida por un trino ascendente (Eisenmann). Más bien vocal y uno de los primeros cantos de la mañana.

**Comportamiento**: Se posa conspicuo en copa de árboles, alambres y otras perchas expuestas, usualm. a media altura. Vuela en pos de insectos a casi cualquier altura, ocasionalm. al suelo o al agua; a veces persigue insectos con ágiles maniobras. Notablem. pugnaz.

**Reproducción**: Huevos, Feb, Popayán (Brown); varios nidos, Abr-May, área de Santa Marta (Todd & Carriker 1922); construyendo nido, Ago, Anchicayá (Hilty), Nov, NE Meta (S. Furniss). Taza frágil usualm. apoyada en horqueta a 5-15m; 2-3 huevos blanco crema manchados y rayados café rjizo (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Una de las aves más comunes y conspicuas en Colombia en terreno abierto o semiabierto con árboles, en áreas residenciales y en claros y orillas de ríos en zonas selváticas. Números en Amazonas, *especialm.* a lo largo del río, aumentados notablem. por migratorios del S, May-Sep (J.V. Remsen; Hilty).

**Nota**: No incl. *T. couchii* de Texas hasta C México.

### 181. SIRIRÍ GRIS

*Tyrannus dominicensis*

Lám. 39(7), Mapa 1088

**Identificación**: 23cm. Cabeza grande y *pico ne-*

*gro y grueso. Encima gris* con estrecha máscara negruzca y lista naranja oculta en la coronilla; alas y cola café negruzco; cola ligeram. ahorquillada; *partes inferiores blancas* con tinte grisáceo en el pecho.

**Especies similares**: S. Común (180), ligeram. más pequeño, es oliva por encima y princípalm. amarillo debajo; S. Migratorio (179) es negruzco por encima.

**Voz**: *Pii-chii-ri* gutural (Peterson 1947)

**Comportamiento**: Usualm. conspicuo, solitario o en bandadas laxas. Se posa expuesto en arbustos, cercas o alambres. Vuela al aire en pos de insecto a la manera de los atrapamoscas y es muy frugívoro estacionalm.

**Reproducción**: ♀♀ CR, 11 Mar, valle del Cesar, 16 May, El Bahía, E Guajira, y ♂ CR, 7 May, Santa Marta (Carriker). Nido en Abr, SW Guárico, Venezuela (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común como residente de invierno en áreas abiertas o semiabiertas y en pueblos, princ. Sep-fin Abr (raram. princ. May). Puede reproducirse en región Caribe pero el único reg. durante el verano es uno visto 27-29 Jun 1974, Manaure, Guajira (A. Sprunt IV). Máximos números en región de Santa Marta med. Sep-med. Oct (T.B. Johnson).

**Distribución**: Tierras bajas del Caribe desde bajo valle del Sinú E hasta Guajira, S por valle del Magdalena hasta Huila (hasta 2600m en Cundinamarca; 2 reg. visuales hasta 3000m, Sep 1979, represa del Neusa - A. Gast); E de los Andes en Meta y NW Vichada (reg. visual Abr 1980 -P. A. Silverstone); una vez en costa del Pacífico hasta valle medio del San Juan; en pequeños números en Buenaventura (1er. reg. 19 Ene 1978, foto -Hilty). Cría en costa SE EEUU, Indias Occidentales, islas de Venezuela y Llanos C de Venezuela; inverna en S Indias Occidentales, Panamá, N Colombia, Venezuela (S hasta NW Amazonas) y las Guayanas.

**182. SIRIRÍ SUREÑO**

*Tyrannus niveigularis*

Lám. 39(6), Mapa 1089

**Identificación**: 19cm. Se parece al S. Común, más numeroso. Encima gris pálido, oliva en baja espalda y rabadilla; lista naranja semioculta en la coronilla; estrecha frente negruzca y *máscara ocular pardusca*; alas parduscas, rémiges internas marginadas blanquecino; cola negra, *cuadrada ; bajas mejillas y garganta blancas esponjadas*, gris claro en pecho y amarillo en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: Se distingue del S. Común (180) por tamaño menor, partes superiores grisáceas, pecho gris (no oliva), cola cuadrada y garganta blanca plumosa prominente.

**Voz**: Un trino tenue (Marchant 1960).

**Comportamiento**: Como el de otros del mismo gén. Se posa en copa de arbustos, usualm. menos expuesto que el S. Común. Vuela en pos de insectos y frutas pequeñas (T. Parker).

**Reproducción**: En SW Ecuador fin Feb-med. May (estación lluviosa); taza somera de ramitas, tallos y líquenes, 2-8m en arbusto o árbol aislado; 3-4 huevos, raram. 2, blanco amarillento manchados de café y morado (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat**: Terreno seco semiabierto con arbustos y pequeños árboles dispersos, acacias, etc., o claros en regiones selváticas húmedas. No bien conocido en Colombia.

**Distribución**: Hasta 1200m; extremo SW Nariño (Ricaurte). SW Colombia hasta NW Perú.

**183. [SIRIRÍ BRASILERO]**

*Tyrannus albogularis*

Lám. 39(9), Mapa 1090

**Identificación**: 21cm. Muy sim. a S. Común pero ligeram. más pequeño, *con cabeza gris más pálido y coronilla blanquecina en más contraste con máscara ocular oscura*; *garganta y bajas mejillas blanco puro* (en lugar de gris pálido) en contraste con partes inferiores amarillas; pecho sólo débilm. teñido de oliva, espalda ligeram. más pálida y más verde; cola menos ahorquillada y pico ligeram. más pequeño y más corto.

**Especie similares**: En el campo se distingue mejor del S. Común (180) por garganta blanco puro, *coronilla blanquecina* (no gris), máscara negra más contrastante y separación más nítida entre garganta blanca y partes inferiores amarillas (tinte oliva en el pecho *virtualm. ausente*). *Todas* las marcas (no sólo la garganta) deben ser verificadas cuiddosam. ya que las 2 spp. no se distinguen

fácilm. S. Común puede tener la garganta muy blanca (pero no tiene la "coronilla blanca").

**Voz**: Aparentem. menos vocal que S. Común. En Bolivia las llamadas son sim. a las del S. Común, pero más agudas y tenues (J.V. Remsen).

**Comportamiento**: Muy sim. a S. Común pero en promedio se posa más bajo, usualm. 3-4m, cerca de Leticia (J.V. Remsen; Hilty). En Brasil, en reproducción, se posa más alto y a menudo asociado con pantanos de palmas *Mauritia*, a menudo con S. Colimocho (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Hipotético. Conocido sólo por reg. visuales, el primero el 21 May 1974 cerca de Leticia (J. V. Remsen ) y varios reg. recientes May-fin Ago en la misma región, donde presumiblem. es un migratorio austral. Árboles pequeños, arbustos y dehesas a lo largo de ríos, o canales ribereños y lagunas en islas fluviales, raram. lejos del agua.

**Distribución**: Hasta 100m. S Amazonas (cerca de Leticia). Puntualm. en SW Surinam (cría?), W Guyana, SE Venezuela, Amazonas y SE brasileños, E Perú y Bolivia. Cría principalm. en Brasil al S del Amazonas.

## Alondras: Alaudidae (1)

La Alondra Cornuda es el único miembro americano de esta familia de aves del Viejo Mundo. Ampliam. distribuida en la zona templada del norte, reaparece como una población aislada en la Cordillera Oriental de Colombia.

### 1. ALONDRA CORNUDA

*Eremophila alpestris*

Ilustr. 91, Mapa 1091

**Identificación**: 15cm. Pardusca con espalda estriada a la manera de algunos gorriones; estría negra y "cuernos" sobre *frente y superciliares blancas; garganta amarilla bordeada a los lados con negro*; medialuna negra en el pecho; resto por debajo blanquecino; cola negra con estrechos márgenes blancos. En la mano, observe uña trasera elongada y casi recta.

**Especies similares**: Bisbita Paramuna (2, Motacillidae), S. Sabanero y S. Coliblanco (68, 69, Fringillidae) no tienen el mismo patrón facial prominente. En vuelo, sólo S. Citrina muestra blanco en la cola como la alondra.

**Comportamiento**: Terrestre. Solitaria, en parejas o pequeños grupos; se levanta a corta distancia del observador y se aleja con vuelo ligeram. ondulado. Camina o corre por el suelo; come insectos y semillas.



91. ALONDRA CORNUDA

**Estatus y Hábitat**: Local en campos desnudos y dehesas de pastos cortos. A veces se ve en los potreros entre el Aeropuerto Internacional de El Dorado y Bogotá.

**Distribución**: 2500-3000m (probablem. más alto). Sabana de Bogotá y planicies adyacentes en Cundinamarca y Boyacá. Holártica y S en N América hasta Baja California y montañas de S México.

## Golondrinas: Hirundinidae (18)

Las golondrinas son una familia de distribución virtualm. cosmopolita. Caracterizadas por cuerpos aerodinámicos, alas largas y agudas y anchas bocas; su vuelo es ágil y gastan gran parte del tiempo en el aire. A diferencia de los vencejos, el vuelo es más boyante y maniobrado y con frecuencia se posan en alambres, ramas y techos. Especies migratorias del norte y del sur, así como residentes, se encuentran en Colombia desde las tierras bajas hasta arriba del límite de vegetación

arbórea. La mayoría son gregarias por lo menos estacionalm. y algunas, especialm. *Phaeoprogne* y *Progne*, se congregan en grandes bandadas para alimentarse y/o pernoctar. Las especies residentes anidan en cavidades o agujeros y, al contrario de la mayoría de las migratorias del norte, muy pocas utilizan estructuras hechas por el hombre.

**1. GOLONDRINA BICOLOR**
*Tachycineta bicolor*

**Identificación**: 13cm. *Azul acero a negro verdoso por encima*; alas, y cola ligeram. ahorquillada, negro azul; *partes inferiores blanco nieve*. Inm.: encima pardo oscuro, debajo blanquecino, a veces con una banda pectoral café incompleta y borrosa.

**Especies similares**: Muy sim. a G. Azul y Blanca (9), principalm. de tierras altas, pero infracaudales blanco inmaculado (no negras). El inm., más sucio, se confunde fácilm. con G. Riparia (16) y razas migratorias de G. Barranquera (15). V. también G. Verde-violeta (2), muy rara.

**Estatus y Hábitat**: Rara visitante de invierno, usualm. en bandadas. 1 vez tierras altas de Nariño en Feb (La Cocha, 2800m). Reg. visual de 50-100, PN Isla de Salamanca, 29 Ene 1975 -P. Donahue; 20 en PN Salamanca, 6 Feb 1977 -R. Ridgely; 10 cerca Riohacha, Guajira, 5 Feb 1978 -P. Alden, Hilty, *et al.*

**Distribución**: Principalm. costa Caribe. Cría en N América; inverna desde S EEUU hasta Honduras, ocasionalm. Panamá (varios reg.) y N S América (por lo menos 2 reg. de Venezuela en Chichiriviche, Falcón, 25 Feb 1972 y 15 Ene 1976 -P. Alden y R. Sides).

**Nota**: Según algunos en el gén. *Iridoprocne*.

**2. [GOLONDRINA VERDE-VIOLETA]**
*Tachycineta thalassina*

**Identificación**: 13-14cm. Encima verde metálico con lustre violeta en la rabadilla; por debajo blanco inmaculado extendido hacia arriba hasta detrás del ojo; *extenso parche blanco en ambos lados de la rabadilla*.

**Especies similares**: G. Bicolor (1) no tiene parches blancos en la rabadilla y detrás del ojo. También cf. *T. albilinea* (nota bajo 3).

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Accidental. Único reg. para Colombia (o S América) es de 2 visitas volando con vencejos arriba de la cuchilla de San Lorenzo en Sierra Nevada de Santa Marta (2200m), 22 Ene 1983 (B. Whitney & R. Ridgely).

**Distribución**: Cría W N América; inverna desde México hasta Honduras, a veces hasta Costa Rica y Panamá.

**3. GOLONDRINA ALIBLANCA**
*Tachycineta albiventer*

Lám. 40(11), Mapa 1092

**Identificación**: 14cm. Por encima verde azuloso lustroso; *rabadilla y partes inferiores blanco inmaculado; rémiges internas y cobertoras alares superiores con anchos márgenes blancos* formando un conspicuo parche alar, visible en reposo o en vuelo.

**Especies similares**: Única golondrina colombiana con parches blancos en las alas.

**Voz**: Llamada usual *zuiiiid* (J. V. Remsen).

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos posados prominentes sobre agua o en ramas parcialm. sumergidas. Vuelo reposado y más bien directo, usualm. rasante sobre lagos y ríos. Con frecuencia con G. Pectoral al E de los Andes.

**Reproducción**: Polluelos, Ene y Feb, Sierra de la Macarena (Olivares 1962). Nido en Feb, alto Magdalena (Miller 1947) y en Ene, boca del río Cauca (Carriker); nidos Feb-Abr en Orinoco venezolano; nido con frecuencia sobre agua en agujero en tronco, alero, grieta entre piedras, escarpe, etc.; 4 huevos blancos (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a lo largo de ríos y lagos más grandes; lejos del agua sobre potreros y pistas de aterrizaje con pasto. Ampliam. simpátrica con G. Pectoral (11) pero difiere en hábitos de vuelo y preferencia por extensiones más abiertas de agua, donde vuela lejos de rocas, orillas y vegetación de selva.

**Distribución**: Hasta 500m. Desde bajo valle del Atrato, E por tierras bajas N de los Andes, todo el valle del Magdalena y en general al E de los Andes. Guayanas y Venezuela hasta N Argentina y Paraguay.

**Nota**: *T. albilinea* de México hasta E Panamá (*albilinea*) y costa del Perú (*stolzmanni*) es posible en ambas costas de Colombia. Por encima verde lustrosa a azul (plumaje fresco más verde, azuloso cuando gastado), rabadi-

lla blanca, lista blanca suprabridal, sin blanco en alas y blanca inmaculada en partes inferiores (o tamaño menor, pico mucho más pequeño, sin lista suprabridal y pecho y rabadilla con tinte grisáceo–*stolzmanni*). La forma *stolzmanni* es probablem. una especie separada (Wetmore).

### 4. GOLONDRINA SABANERA

*Phaeoprogne tapera*

Lám. 40(13), Mapa 1093

**Identificación**: 18cm. Grande; cola ligeram. ahorquillada. Por encima pardo grisáceo opaco; por debajo blanca con *banda pectoral café borrosa* (o con puntos negruzcos como gotas debajo de la banda pectoral–migratoria austral, *fusca*); cobertoras infracaudales blancas y largas, *usualm. sobresalen a los lados y son visibles desde encima*.

**Especies similares**: Como G. Riparia (16) pero decididam. mayor y con vuelo más directo. Note bordes blancos conspicuos en porción basal de la cola, formados por infracaudales, y bordes indefinidos (no nítidos) de la banda pectoral. No otra golondrina inm. pardusca tiene banda pectoral incompleta y garganta blanca. Cf. inm. G. de Campanario (7).

**Voz**: Gorjeo abundante similar a G. Púrpura (5) (J. V. Remsen); también *chu, chu* débil (Wetmore 1926).

**Comportamiento**: Parejas o grupos reposando en detritos de playa o dispersos en vuelo sobre sabanas. A veces centenares reposando en copas de árboles cerca de agua.

**Reproducción**: Macho CR, 2 Mar, alto Sinú; 5 May, bajo Cauca; ♀ CR, 14 Mar, Norosí, S Bolívar, todos de la subsp. *tapera* (Carriker). Cavidades, incl. nidos arbóreos de termitas (Haverschmidt 1968), pero usualm. en nidos abandonados de horneros (Naumburg 1930). No colonial. Las localizaciones de aves en CR coinciden con distribución de Hornero Patiamarillo (Furnariidae, 3).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en claros, a lo largo de ríos, barras de arena o sobre sabana; usualm. cerca de agua. Residente y sin duda cría (*tapera*); 8 reg. dispersos desde Vaupés hasta costa del Caribe (Cartagena) del migratorio austral (*fusca*), 26 Abr-4 Nov. Parcialm. simpátrica con G. de Campanario, la cual forrajea principalm. sobre vegetación más que sobre agua.

**Distribución**: Hasta 1600m (San Agustín, Huila); migratorias australes hasta 3000m en C Oriental. N Colombia desde valle del Sinú hacia el E, todo el valle del Magdalena y en general al E de los Andes. Guayanas y Venezuela (residente) hasta C Argentina y Paraguay. Migratorias australes llegan hasta Panamá.

### 5. GOLONDRINA PÚRPURA

*Progne subis* Lám. 40(15)

**Identificación**: 19cm. Macho: completam. negro azul lustroso. ♀ e inm.: *frente grisácea escarchada*; por encima café con ligero lustre púrpura en cabeza y alas; garganta y pecho café grisáceo sucio; *lados de cuello y nuca grisáceos en contraste con mejilla oscuras*; bajas partes inferiores blancas, ligera a fuertem. estriadas y emborronadas de café.

**Especie similares**: Indiv. con plumaje de ♀ se distinguen de ambos sexos de G. de Campanario (7) por frente gris (ocasionalm. oscura), área más pálida en lados del cuello y nuca y partes inferiores más fuertem. estriadas (G. de Campanario virtualm. carece de estrías). V. también G. Sureña (6) y *Progne dominiscensis* (nota).

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno, reg. fin Ago-Dic en C Oriental; 1 reg. visual de macho, presumiblem. esta sp., 8 Feb 1977, Fundación, Magdalena (R. Ridgely). En Panamá poco común a localm. común princ. Ago-fin Sep y rara med. Feb-med. Mar. En Venezuela y Trinidad Sep-Abr. Usualm. en áreas abiertas.

**Distribución**: Hasta 3100m. C Oriental desde S Boyacá (Laguna de Tota) hasta Sabana de Bogotá. Cría en N América; migra (reg. puntuales) a través de C América; inverna localm. desde N S América hasta N Bolivia y SE Brasil.

**Nota**: *Progne dominicensis* cría en W México e Indias Occidentales S hasta Tobago y debe buscarse en Colombia. Areal no reproductivo desconocido pero ausente Oct-Ene de Tobago (ffrench 1973), cuando presumiblem. se encuentra en S América continental. ♂ ad.: negro azul lustroso con abdomen blanco nítidam. definido. ♀ e inm.: como

G. Sabanera pero con abdomen blanco bien demarcado.

**6. [GOLONDRINA SUREÑA]**
*Progne modesta*
Lám. 40(12)

**Identificación** : 16.5cm. Macho: Sim. a ♂ G. Púrpura (no se distinguen confiablem. en el campo) pero ligeram. más pequeña y cola más larga y más ahorquillada. ♀ e inm.: encima negruzco hollín; *debajo, incl. abdomen, café negruzco*; partes inferiores a veces con unas pocas plumas de margen pálido. Muchas ♀♀ ads. son casi uniformem. oscuras debajo.

**Especies similares**: ♀ mucho más oscura debajo que otras *Progne* en Colombia (cf. especialm. 7 y ♀ 5 de plumaje oscuro, las cules tienen abdomen blanquecino). Ambos sexos de G. de Campanario (7) son *más pálidas* debajo.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Migratoria austral, probablem. Abr-Sep. Único reg. es una bandada de unas 25, 14 Jul 1975, Leticia (J. V. Remsen *et al.*). Reg. visuales en orilla brasileña del río Vaupés, y E y C Panamá; abundante alrededor de Iquitos, Perú, durante invierno austral (R.Ridgely). Más probable a lo largo de ríos o cerca de agua.

**Distribución**: Cría en W Perú y N Chile (*murphyi*) y desde Bolivia y Argentina hasta Uruguay (*elegans*). Formas migratorias del S se conocen principalm. de N a NW Brasil y E Perú, reg. visuales hasta Panamá. La forma residente de Islas Galápagos (*modesta*) puede ser una especie diferente.

**7. GOLONDRINA DE CAMPANARIO**
*Progne chalybea*
Lám. 40(14), Mapa 1094

**Identificación**: 17.3cm. Macho: *Azul acero lustroso por encima, incl. frente*; garganta, pecho y lados café grisáceo; resto partes inferiores blanco opaco. ♀: Sim. pero mucho más opaca, partes superiores parduscas con lustre azul. Inm.: enteram. café ahumado por encima y café claro muy sucio debajo, abdomen más pálido.

**Especies similares**: V. G. Púrpura (5). Inm. se parece a G. Sabanera (4) pero no tiene la banda pectoral distintiva ni la garganta blanquecina.

**Voz**: Gorjeo variado y burbujeante similar a G. Púrpura (5).

**Reproducción**: Macho CR, Jul, E Norte de Santander (Carriker); 1 en Mar, W Santander (Boggs 1961); entrando en agujeros de palma muerta, med. Mar, Venezuela (Brown). Taza frágil de palitos en cavidad natural, alero o tubo. Probablem. utilizaría cajas nidaderas (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Ave de pueblos y áreas habitadas, donde a veces es abundante. Ausente de áreas selváticas pero aparece con la deforestación. Una de la mayores colonias está en Buenaventura. La forma del S (*domestica*), diferente por mayor tamaño, se conoce de Venezuela (May y Oct) y Surinam pero no todavía de Colombia.

**Distribución**: Hasta 1200m. Localm. en todo el país, pero hay pocos reg. de los Llanos Orientales (*chalybea*). S Texas (casual) y México hasta C Argentina. Poblaciones de extremos N y S parcialm. migratorias pero se sabe poco de sus movimientos.

**8. GOLONDRINA AHUMADA**
*Notiochelidon murina*
Lám. 40(5), Mapa 1095

**Identificación**: 14cm. Grande y oscura. Por encima negruzca con fuerte lustre verdoso en espalda; *partes inferiores café grisáceo ahumado*; infracaudales negras; cola ahorquillada. Inm.: encima café hollín, debajo blanco grisáceo; *garganta café oscuro*.

**Especies similares**: La golondrina grande y oscura más común en la zona templada. Se ve negruzca en el campo.

**Comportamiento**: Vuela en grupos pequeños y laxos, a baja altura sobre el suelo; vuelo menos errático que G. Azul y Blanca (9). Usualm. silenciosa y menos vocal que otras golondrinas de Colombia.

**Reproducción**: 6 CR, Ene-Ago, C Central y C Oriental (Carriker). Pequeñas colonias en cavidades en barrancos, taludes o en aleros. Macho CR, Ago, y ad. construyendo nido, Sep-Oct, PN Chingaza (W. McKay).

**Estatus y Hábitat**: Terreno abierto en tierras altas.

**Distribución**: 2100-3500m (principalm. 2500m hasta lím. de vegetación arbórea). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Oriental S hasta Cundinamarca, C Central

y extremo N de C Occidental. NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

**9. GOLONDRINA AZUL Y BLANCA**
*Notiochelidon cyanoleuca*
Lám. 40(2), Mapa 1096

**Identificación**: 13cm. *Por encima azul oscuro lustroso; debajo blanco inmaculado; infracaudales negras*; cola ligeram. ahorquillada. Migratorios del S (*patagonica*) son ligeram. más grandes; interior de alas gris (no negruzco) y menos negro en infracaudales. Inm.: pardusco con lustre azul en partes superiores; baja garganta y pecho ante pálido.

**Especies similares**: V. G. Bicolor (1) y G. Paramuna (10).

**Voz**: *Chit-chit* tenue, rápido, a menudo repetido (J. Silliman); canto una mezcla de zumbidos y chillidos (grabación B. Coffee).

**Comportamiento**: *La* golondrina más conspicua a elevaciones medias. Parejas o pequeñas familias vuelan erráticam., a menudo a buena altura sobre el suelo. Frecuentem. en casas, muy confiadas.

**Reproducción**: Varios nidos Mar-Abr, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler). En valle del Cauca y C Occidental en Valle, Feb-Jul (muchos reg.); alguna actividad durante todo el año (Miller 1963). Anidan en parejas o colonialm. según espacio disponible en aleros, grietas, barrancos, drenajes o huecos excavados en taludes blandos; 2-4 huevos (usualm. 3 ó 4), blancos.

**Estatus y Hábitat**: Golondrina residente común y familiar en pequeños claros de selva, alrededor de habitaciones humanas y en pueblos y ciudades. Sin duda se ha diseminado con la deforestación. La forma migratoria austral (*patagonica*) reg. princ. May-princ. Oct, principalm. en tierras bajas (común Jul-Ago en Hacienda La Corocora, W Meta - W. McKay).

**Distribución**: Hasta 3000m (residentes principalm. piedemontes hasta 2500m). Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y Snía. de la Macarena, los Andes y E de los Andes desde Meta (E hasta Carimagua) hasta Putumayo (*cyanoleuca*). Cría desde Costa Rica hasta Tierra del Fuego. Migratorias australes casuales N hasta Nicaragua, Honduras y S México.

**10. GOLONDRINA PARAMUNA**
*Notiochelidon flavipes*
Lám. 40(4), Mapa 1097

**Identificación**: 12.2cm. Rara y local. Cola ahorquillada. Partes superiores negro azul acero lustroso; *garganta ante rosáceo en contraste con pecho y abdomen blancos; lados y flancos café hollín*; infracaudales azul acero oscuro; patas rosa carne como en otras del género (no una marca de campo).

**Especies similares**: Fácilm. desapercibida. Muy sim. a inm. G. Azul y Blanca (9) pero azulosa por encima (no café), garganta ante rosáceo más intenso y lados y flancos negruzcos. Se distingue de ad. G. Azul y Blanca por menor tamaño, lados negruzcos y vuelo más rápido y directo; garganta canela no siempre visible.

**Voz**: Llamada *triiíp* musical y *bziiit* zumbante distintivo.

**Comportamiento**: Pequeñas bandadas de 10-15, a veces hasta 50, vuelan rápidam. y a baja altura sobre el dosel o a través de claros; se posan en ramas muertas de árboles altos. Ocasionalm. con G. Azul y Blanca, pero estas últimas prefieren áreas más abiertas (Parker & O'Neill 1980).

**Estatus y Hábitat**: Conocida por 3 especímenes de la C Central en Colombia y un reg. visual de una pareja en la entrada SW (Paletará) al PN de Puracé, 12 Feb 1984 (R. Ridgely, Hilty). En Perú "común" muy localm. (2600-3000m) sobre selva y bordes, una vez hasta lím. de vegetación arbórea; usualm. justo arriba de la distribución altitudinal de G. Azul y Blanca (Parker & O'Neill 1980).

**Distribución**: Vertiente W de la C Central cerca de Manizales (Laguneta, Caldas, 3000m) y vertiente ady. E cerca de Ibagué (Toche, Tolima, 2200m) y Nariño cerca de lím. con Ecuador (La Victoria, 2000m). E Ecuador (área de Sangay), C Perú y N Bolivia.

**11. GOLONDRINA PECTORAL**
*Atticora fasciata*
Lám. 40(8), Mapa 1098

**Identificación**: 15cm. Inconfundible. Cola larga profundam. ahorquillada (a menudo cerrada). Enteram. negro azul lustroso con *conspicua banda pectoral blanca*; tibias blancas (difícil de ver en el campo).

**Voz**: *Z-z-z-z-ii-iip* zumbante (Snyder 1966).
**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos; vuela a baja altura sobre agua o en pequeños claros en tierras bajas y piedemontes. A menudo posada en piedras grandes o en troncos secos a lo largo de los ríos, a veces con Golondrina Aliblanca (3). Vuelo errático y usualm. más cerca de rocas o de vegetación de orilla que la G. Aliblanca.
**Reproducción**: Usualm. en colonias pequeñas. Excava agujeros en taludes de ríos; en agujeros, Feb, Vaupés (Hilty); y Mar, Meta (Brown); ♀ en postura, Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).
**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común a lo largo de ríos de aguas blancas o pardas y en pequeños claros en piedemontes. En regiones de aguas pardas del Vaupés prefiere vecindad de rápidos rocosos y cascadas en ríos grandes. Rara o sólo muy localm. común a lo largo de ríos grandes y turbios como el Amazonas.
**Distribución**: Hasta 1400m (reg. visual W Caquetá). E de los Andes desde W Meta (Villavicencio y Guainía y Vaupés hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta NW Bolivia y Amazonas brasileño.

## 12. GOLONDRINA COLLAREJA
*Atticora melanoleuca*
Lám. 40(7), Mapa 1099

**Identificación**: 14cm. *Cola larga, profundam. ahorquillada* (usualm. cerrada). Por encima azul negro lustroso; *debajo blanco inmaculado con estrecha banda pectoral negra* e infracaudales negras.
**Especies similares**: Superficialm. sim. a G. Riparia (16), pero tiene cola ahorquillada, partes superiores azul negro lustroso y contrastes más nítidos. V. también G. Tijereta (17) inm.
**Comportamiento**: Muy sim. a G. Pectoral (11) pero rara vez lejos de grandes ríos de tierras bajas. A veces vuela más alto que la G. Pectoral, a veces muy alto sobre ríos o selva adyacente y con otras golondrinas.
**Reproducción**: Nidos Feb-Mar, grietas en grandes rocas en región del Orinoco; nido de pasto seco y plumas a unos 2m sobre el agua; huevos blancos (Cherrie 1916); nido en Feb en orilla del río Casiquiare, Venezuela, 3 huevos (Friedmann 1948).
**Estatus y Hábitat**: Local, medianam. común a lo largo de grandes ríos selváticos de aguas pardas cerca de rocas, rápidos y cascadas.
**Distribución**: Hasta 250m. Extremo E desde E Vichada (reg. visuales, Maipures, Abr 1977 -T. O. Lemke) y Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, Sep 1978 -Hilty & M. Robbins) S hasta Vaupés (Mitú). Guayanas y S Venezuela hasta NE Argentina (Iguazú).

## 13. GOLONDRINA SELVÁTICA
*Neochelidon tibialis*
Lám. 40(1), Mapa 1100

**Identificación**: 10.2cm. Pequeña; a primera vista se confunde con un murciélago. Cola moderadam. ahorquillada. *Enteram. café chocolate*; rabadilla y partes inferiores ligeram. más pálidas y teñidas de gris; *tibias blancas* (a veces visibles en reposo). O más grande (13cm) rabadilla y partes inferiores más pálidas (*griseiventris*).
**Especies similares**: La única golondrina pequeña y café oscuro en tierras bajas. Simpátrica con G. Barranquera (15), de la cual difiere por plumaje oscuro, tamaño pequeño, vuelo más retorcido a baja altura y tendencia a volar en pequeños claros, aún entre árboles.
**Voz**: Llamada *pi'i'i'd* suave y ligeram. trinada.
**Comportamiento**: Parejas o familias; confiada, vuela a baja altura con movimientos erráticos como de murciélago, más en círculos que en línea. A menudo se posa en grupos en ramas desnudas, bajas o altas.
**Reproducción**: 6 CR, Mar-May, Chocó y S Bolívar (Carriker). Cópula, Ene, Valle (Hilty); nido de pasto seco en agujero en talud (Sclater & Salvin 1879) o en árbol seco (Ridgely 1976).
**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común en pequeños claros de selva, orillas de carreteras o sobre arroyos en tierras bajas selváticas húmedas y pluviales y piedemontes. En alto Anchicayá (1000m) sólo Abr y Jul-Nov (Hilty).
**Distribución**: Hasta 1000m. Costa Pacífica y E a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena S hasta El Centro SW de Bucaramanga (*minima*); E de los Andes se conoce de Snía. de la Macarena, W Caquetá, SE Nariño y Vaupés (*griseiventris*). C Panamá hasta NW Ecuador y localm. E

de los Andes hasta S Perú y Amazonas y SE brasileños.

**14. GOLONDRINA RUFA**
*Alopochelidon fucata*
Lám. 40(6), Mapa 1101

**Identificación**: 12cm. Cola ligeram. ahorquillada. Muy sim. a G. Barranquera pero *decididam. más pequeña,* coronilla más negra, *sin rabadilla pálida, y superciliar* y *amplio collar nucal rufo leonado intenso,* garganta y pecho ante canela.

**Especies similares**: V. G. Barranquera (15).

**Comportamiento**: En Brasil, en reprod. vista en parejas preferiblem. en áreas abiertas, especialm. cerca de agua (estanques, pantanos, arroyos). Vuela bajo y se clava con frecuencia; raram. muy numerosa o con otras golondrinas (R., Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Presumiblem. se conoce de 3 machos y 1 ♀, 28 Abr, de piedemonte E de la C Oriental en La Colorada, río Casanare, Arauca. Residente o migratoria austral (?). Terreno abierto 460-1600m en Venezuela (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución**: Ca. 600m. NE Colombia. Montañas de N y S Venezuela (se reproduce) y N Brasil ady.; E Perú S hasta C Argentina y Paraguay.

**15. GOLONDRINA BARRANQUERA**
*Stelgidopteryx ruficollis*
Lám. 40(9)

**Identificación**: 13.5cm. Cola escotada. Encima café arenoso, coronilla más oscura; *rabadilla blanquecina a gris anteado pálido; garganta ante canela*; pecho y lados café grisáceo pálido desvanecido a blanco amarillento en centro del abdomen.

**Especies similares:** Única golondrina pardusca con rabadilla pálida en Colombia. Migratorias de N y S (ninguna reg. al presente) tienen rabadillas oscuras y se parecen a G. Riparia (16), pero nunca muestran garganta blanca. V. también G. Rufa (14).

**Comportamiento**: Solitaria, en parejas o en pequeños grupos, se encuentra en todas partes en áreas abiertas. Vuelo algo errático, pero más en línea que en círculos y a altura moderada pero usualm. más bajo que G. Azul y Blanca. Se posa en cables o en ramas altas desnudas.

**Reproducción**: 4 CR, Ene-Mar, Chocó y N Antioquia (Carriker); 1 excavando agujero, 3 Jul (S. Gniadek); otras anidando, Feb-Jul, W Andes arriba de Cali; en alto valle árido del Magdalena, Mar-Jun (Miller 1963). 1 nido en Santa Marta, 12 Jun (Todd & Carriker 1922); 1 ♀ con huevo completo, 26 Abr, NE Meta (S. Furniss); nido en agujeros en taludes; 4 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat**: Residente común en terreno abierto y claros en zonas selváticas. La sp. migratoria del N (*S. serripennis*)no se ha reg. aún pero es probable, pues es común como transeúnte y residente de invierno princ. Sep-med. Mar en Panamá (Ridgely 1976).

**Distribución**: Hasta ca. 2200m (ocasionalm. más alto, 1 reg. visual a 3600m, PN Puracé -J. Silliman). En todo el país. Vertiente Pacífica E hasta C Central (*uropygialis*); N Colombia desde río Atrato hasta área de Santa Marta S por valle del Magdalena hasta S Huila y E de los Andes S hasta Meta (*aequalis*); W Caquetá y NE Guainía hacia el S (*ruficollis*). Cría desde Costa Rica hasta N Argentina y Uruguay. *S. serripennis*, migratoria del N, inverna desde Indias Occidentales hasta S Panamá y probablem. N Sur América. Las de la porción S de la distribución (forma *ruficollis*) son migratorias (extensión indeterminada). Algunas razas centroamericanas pueden ser migratorias.

**Nota**: Estudios recientes en Costa Rica (Stiles 1981b) indican que *serripenis* y *ruficollis* son spp. distintas.

**16. GOLONDRINA RIPARIA**
*Riparia riparia*
Lám. 40(10)

**Identificación**: 13cm. Una miniatura de G. Sabanera (4). Partes superiores y *banda pectoral café grisáceo*; garganta y resto de partes inferiores blanco.

**Especies similares**: Se distingue de G. Sabanera (4) por tamaño menor, banda pectoral mejor definida, aleteo más rápido y vuelo más errático. G. Sabanera usualm. muestra infracaudales blancas sobresaliendo a los lados de la cola, vista desde encima. G. Tijereta (17) de primer año puede ser muy sim. pero es mayor y más lustrosa por encima. V. G. Collareja (12). G. Barranquera (15) tiene garganta canela y rabadilla pálida.

**Estatus y Hábitat**: Común esporádicam. como transeúnte de otoño, princ. Sep-med. Oct; en primavera reg. sólo en Feb: dos veces, incl. una bandada de 150 en Pivijay, Magdalena, 8 Feb 1977, y 5 ó más migrando hacia el N en bahía de Buenaventura, 5 May 1976; en Panamá, relativam. común princ. Sep-fin Oct y poco común princ. Mar-princ. May; unos pocos reg. de invierno, con G. Tijereta, en Panamá (R. Ridgely).

**Distribución**: Hasta 3000m. Puntualm. en todo el país. Cría en hemisferio N y localm. en porciones tropicales del Viejo Mundo. En el Nuevo Mundo inverna en Sur América S hasta Tierra del Fuego.

**17. GOLONDRINA TIJERETA**

*Hirundo rustica*

Lám. 40(3)

**Identificación**: 15cm. *Cola larga y profundam. ahorquillada*. Encima azul acero brillante, con frente castaño; garganta castaño, parcialm. separada de *partes inferiores canela* por banda pectoral negruzca, estrecha e incompleta; márgenes internos de rectrices *blancos cerca del ápice*. Inm.: sim. pero más opaco, cola mucho más corta (pero aún con marcas blancas) y partes inferiores anteado a blanquecino, a veces con banda pectoral negruzca incompleta (cf. G. Riparia, 16).

**Especies similares**: Adulto con cola ahorquillada y partes inferiores castaño son distintivos, pero v. G. Alfarera (18). Inm. fácilm. se confunde con G. Riparia (16) pero es mayor, siempre con frente pálida, usualm. con marcas blancas en rectrices (difícil de ver) y partes superiores algo lustrosas.

**Comportamiento**: Puede encontrarse casi en cualquier parte pero usualm. en terreno abierto, donde puede verse solitaria o en bandadas, a veces por centenares. Vuela bajo, usualm. en zigzag.

**Estatus y Hábitat**: Trenseúnte y residente de invierno localm. común, principalm. med. Ago-princ. May; 4 vistas 15 Jun 1978, Hacienda La Corocora, W Meta (W.McKay) y 4 el 29 Jun 1974, Manáure, Guajira (A. Sprunt IV), pudieron ser residentes de verano. En Leticia reg. sólo como transeúnte med. Sep-med. Nov (J.V. Remsen). Concentraciones a menudo en cañaduzales (R. Ridgely).

**Distribución**: Hasta 2800m. En todo el país. Cría en Norte América, Europa, Asia y N Africa; aves de Norte América invernan localm. en Sur América; también Aruba a Trinidad.

**18. GOLONDRINA ALFARERA**

*Petrochelidon pyrrhonota*

**Identificación**: 14cm. Cola cuadrada. Principalm. azul oscuro opaco por encima con *rabadilla prominente ante canela; frente blanco anteado*; collar nucal grisáceo y espalda con unas pocas estrías blanquecinas; *lados de la cabeza y garganta castaño oscuro*; parche negro en baja garganta; pecho grisáceo desvanecido a blanco en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: Se distingue de G. Tijereta (17) por rabadilla anteada prominente, frente blanquecina y cola cuadrada (cola de G. Tijereta inm. y ad. en muda es a menudo muy corta y casi cuadrada). V. *Petrochelidon fulva* (nota).

**Comportamiento**: A menudo con G. Tijereta.

**Estatus y Hábitat**: Poco común y transeúnte esporádico de otoño princ. Sep-med. Oct (varias vistas en Nov en NE Meta -S. Furniss). 500-1000, la bandada más grande reg., volando S en Represa del Néusa, N de Bogotá, 13 Sep 1979 (A. Gast). Se reg. menos como transeúnte de primavera (todos los reg. Abr o May) y sólo 1 espécimen (San Gil, Oct 15). Reg. de primavera: 4, 5 y 30 Abr, Hacienda La Corocora, W Meta, y 11-19 Abr, El Porvenir, Meta (W. McKay); 200-300, 28-30 Abr, NE Meta en Carimagua (S. Furniss); 50+ N en bahía de Buenaventura, 5 May 1976; unas pocas invernan en Panamá, usualm. con G. Tijereta (R. Ridgely).

**Distribución**: Hasta 3000m. Puntualm. en todo el país. Cría en Norte América; inverna principalm. en S Sur América.

**Nota**: *Petrochelidon fulva* cría localm. en SW EEUU, México e Indias Occidentales, residente en W Ecuador y Perú; no ha sido reg. en Colombia, pero es probable (2 reg. visuales recientes Panamá). No se conoce distribución de invierno de poblaciones del N. Muy sim. a G. Alfarera, pero con frente castaño (no blanquecino), lados de cabeza y garganta ante pálido (no castaño) y, de cerca, no tiene el parche negro en baja garganta.

## Cuervos, Urracas, Carriquíes: Corvidae (7)

Esta variada familia tiene distribución virtualm. mundial pero alcanza su mayor desarrollo en la zona templada del norte. En Colombia y Suramérica sólo se encuentran "urracas" (diferentes de las así llamadas en Europa, *Pica spp.*) y carriquíes; no se encuentran cuervos típicos (*Corvus*) al sur de Nicaragua. Urracas y carriquíes son aves activas y ruidosas, pero debido a que varias especies colombianas son raras y locales, se ven con poca frecuencia y comprenden una porción relativam. pequeña de la avifauna. Son esencialm. omnívoras y arborícolas. Normalm. andan en grupos a varias alturas del follaje en monte abierto. Urracas y carriquiés, hasta donde se sabe, construyen grandes nidos abiertos de palitos en arbustos o árboles. Con la excepción del Carriquí Verdeamarillo (v. Alvárez 1975), se sabe muy poco sobre los hábitos y el anidamiento de este grupo en Colombia. Muchas especies que han sido estudiadas en otras regiones son notables por su compleja organización social.

**1. URRACA AZUL**
*Cyanolyca viridicyana*
Lám. 12(15), Mapa 1102

**Identificación**: 34 cm (o 30cm–*armillata*). Principalmente *azul oscura* (o *azul oscuro purpúreo–armillata*); coronilla azul algo más pálido; *frente y máscara ocular negras, esta última continuada por lista estrecha por los lados del cuello hasta formar un collar en la baja garganta*; garganta azul brillante; cola más bien larga, negra debajo.

**Especies similares**: V. Urraca Turquesa (2).

**Voz**: Vocal, con extenso repertorio; llamada de alarma *chriii*; llamada social en bandadas un *riiik!* fuerte, en staccato con inflexión ascendente; también *cruuuh* suave, parloteos, y un *piiip* como de polluelo de gallina (Hardy 1967).

**Comportamiento**: Usualm. en pequeños grupos vocales y laxos; actúa como otras de su género al explorar y saltar en niveles medios a altos del follaje.

**Reproducción**: 4 CR, Jun-Sep, C Occidental y Oriental (Carriker); 1 en Oct, Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a rara en selva húmeda, bordes y bosque secundario avanzado, especialm. con bambú (*Chusquea*) y helechos arborescentes. Se encuentra más regularm. en E Nariño (arriba de Mocoa) en donde probablem. es bastante común.

**Distribución**: 1600-3100m. Extremo N de la C Occidental en Antioquia, toda la C Central S hasta la vertiente E de Nariño (*quindiuna*); C Oriental S hasta Cundinamarca (*armillata*). NW Venezuela, S por vertiente E de los Andes hasta NW Bolivia.

**2. URRACA TURQUESA**
*Cyanolyca turcosa*
Lám. 12(14), Mapa 1103

**Identificación**: 32 cm. *Muy sim. a Urraca Azul*. Principalm. azul turquesa; cabeza y garganta azul *lechoso claro*; frente y máscara ocular negras, esta última prolongada por los lados del cuello hasta formar un estrecho collar en la baja garganta; cola ventralm. negra.

**Especies similares**: Difiere de la Urraca Azul (1) por plumaje más claro, cola más corta y coronilla *muy pálida, casi blanquecina* (no azul claro). También por garganta azul lechoso (como la coronilla) separada de partes inferiores contrastantes, azul verdoso más oscuro, por banda negra *más estrecha*.

**Comportamiento**: Muy sim. a Urraca Azul.

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y bordes hasta bosque enano en lím. superior de vegetación arbórea. En Ecuador común ambas vertientes, mucho más numerosa que sp. anterior; en esta región se extiende a bosques degradados; en vertiente W de Ecuador se solapa con Urraca Chocoana a 1500-2000m, pero no forma bandadas con esa sp. (R. Ridgely). No se conoce bien en Colombia.

**Distribución**: 2600-3000m (probablem. a mayor y menor altura). Ambas vertientes de los Andes en Nariño; probablem. N hasta extremo S de PN Puracé en Cauca. S Colombia, E y W Ecuador y NE Perú.

**Nota**: Considerada por algunos como una subsp. de Urraca Azul.

**3. URRACA CHOCOANA**
*Cyanolyca pulchra*
Lám. 12(13), Mapa 1104

**Identificación**: 28cm. *Frente y máscara negras; coronilla azul lechoso* gradado a azul violeta en el manto, alas y cola; espalda azul violeta teñida de café; por debajo azul púrpura; pecho teñido de café.

**Especies similares**: Urraca Turquesa (2) tiene collar negro en baja garganta y es azul más uniforme.

**Voz**: Llamadas incluyen chasquidos y clicks y *chiup* fuerte y con inflexión, a menudo doble.

**Comportamiento**: Individuos o parejas saltan, exploran y vuelan cortas distancias entre ramas a nivel medio y bajo; inconspicua, pero con llama con frecuencia. Como muchas otras de su familia, puede mecerse arriba y abajo mientras llama.

**Estatus y Hábitat**: Rara y local en selva nublada, bordes y bosque secundario avanzado. No bien conocida.

**Distribución**: 900-2300m. Vertiente del Pacífico desde cabeceras del río San Juan (cerro Tatamá, Valle) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**4. CARRIQUÍ VIOLÁCEO**
*Cyanocorax violaceus*
Lám. 12(18), Mapa 1105

**Identificación**: 33cm. Ligeram. crestado. Usualm. parece opaco en el campo. *Cabeza, garganta y alto pecho negros*; banda nucal blanco lechoso *se intensifica a azul violeta opaco en el resto del plumaje*; partes inferiores más pálidas y teñidas grisáceo.

**Especies similares**: Único de su familia en mayor parte de su areal. En las regiones del Orinoco y río Negro v. Carriquí Pechinegro (5).

**Voz**: Ruidoso; se mece arriba y abajo y grita un fuerte y raspante *piioug!* descendente y, más raro, un fuerte *clop-clop-clop-clop*.

**Comportamiento**: En familias o grupos de hasta 8-10 se mueve ruidosamente en ramas de nivel medio. Confiado, inquisitivo, hostiliza a otros animales.

**Reproducción**: Macho CR, Ene, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); 2 juv. solicitando alimento, Jul, Llanos de Venezuela (Hardy 1969a); en área del Orinoco nido voluminoso a 9m, Abr; 5 huevos blanco azuloso densam. punteados con varios tonos de café (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en bordes de selva húmeda de *terra firme* y *várzea*, bosque secundario y selva de galería.

**Distribución**: Hasta 1100m (reg. visual a 1350m). E de los Andes en general. Guyana y C y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú y Amazonas brasileño.

**5. CARRIQUÍ PECHINEGRO**
*Cyanocorax heilprini*
Lám. 12(19), Mapa 1106

**Identificación**: 33cm. Cresta frontal hirsuta; ojos amarillo blancuzco. *Frente, lados de la cabeza, garganta y pecho negros*; corta estría malar azul cobalto; occipucio blanco azuloso gradado a azul cielo en la nuca; resto de partes superiores azul grisáceo teñido café violeta; por debajo violeta opaco desvanecido a blanquecino en bajas partes inferiores; *ápices de rectrices blancos*, más conspicuos en cara ventral.

**Especies similares**: Se distingue de C. Violáceo (4) por ápices blancos de las rectrices, menos negro en la coronilla y abdomen blanco.

**Voz**: Similar a C. Violáceo (Borrero 1960a).

**Reproducción**: 2 inm., Mar-Abr, Amazonas, Venezuela (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat**: Local en selva del cinturón arenoso, bosque secundario y montes claros de sabana.

**Distribución:** Hasta 250m. Extremo E Guainía (op. a boca del río Casiquiare) y E Vaupés (cerca de Mitú). Probablem. N hasta SE Vichada. W Amazonas, Venezuela, y NW Brasil a lo largo del río Negro.

**6. CARRIQUÍ PECHIBLANCO**
*Cyanocorax affinis*
Lám. 12(16), Mapa 1107

**Identificación**: 33cm. Ojos amarillos (ad.). Coronilla, lados de la cabeza, garganta y alto pecho negros; mancha encima y debajo del ojo y corta estría malar azul brillante; nuca y partes superiores café violeta; alas y cola azul oscuro; *bajas partes inferiores y amplios ápices de las rectrices blanco a blanco cremoso*.

**Especies similares**: Único de su familia en su areal con bajas partes inferiores blancas y ápices de las rectrices blancos.

**Voz**: Llamada más común un fuerte *quiuup!*

1-3 veces en sucesión (Hardy 1969b); también varios clicks y cascabeleos guturales.

**Comportamiento**: Grupos hasta de 6 individuos; conspicuo; ramas medias y altas, ocasionalm. más bajo; hostiliza ruidosam.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-May, N Colombia (Carriker); 2 en Ene y 2 grupos de juvs. dependientes, Ene-Feb, Huila (Miller 1947); nido en construcción cerca de Barranquilla y Mutatá, N Antioquia, Mar (Brown); 11 nidos en Santa Marta, Abr-May, 3-5 huevos anteados (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Común en selvas secas a húmedas de N Colombia, también en selvas pluviales del Pacífico; prefiere bordes, bosque secundario y montes abiertos; probablem. local en costa Pacífica.

**Distribución**: Hasta 2200m. Costa Pacífica S hasta Valle (Anchicayá), tierras bajas N de los Andes hasta región de Santa Marta, localm. hasta E Guajira, S en valle del Cauca hasta Medellín y en valle del Magdalena hasta S Tolima; E Norte de Santander (valle del Zulia y tierras bajas del Catatumbo). Costa Rica hasta W Venezuela.

### 7. CARRIQUÍ DE MONTAÑA

*Cyanocorax yncas*

Lám. 12(17), Mapa 1108

**Identificación**: 32cm. Inconfundible. Ojos amarillos. Corta cresta frontal y área en base del pico azul; *lados de la cabeza, garganta, y pecho negros; resto de partes inferiores amarillo brillante*; coronilla y nuca blanco azuloso (o azul–*cyanodorsalis*); partes superiores y cola verde brillante; *rectrices externas amarillas.*

**Especies similares**: En Colombia, única sp. de su familia verde y amarillo.

**Voz**: Ruidoso; llamadas discordantes, a menudo triples, comúnm. *quin-quin-quin*, y de ahí el nombre que se le da en algunas localidades ("Quinquina") (J. Silliman); también *cliiop* triple, clicks, y *yiiir*, entre otros (Hardy 1969a).

**Comportamiento**: Se mueve por territorios permanentes en grupos activos y conspicuos de 3-9, en todos los niveles; a veces confiado e inquisitivo.

**Reproducción**: 5 CR, Abr-Ago, extremo N de C Occidental y Snía. de Perijá (Carriker). Comienza en Mar en Antioquia; nido abierto somero, laxo, 4-10m; 4 huevos blanco azuloso densam. manchados de café; cada grupo tiene una pareja reproductiva y "ayudantes" (Álvarez 1975).

**Estatus y Hábitat**: Común *muy localm.* en selva húmeda y muy húmeda, bordes, monte secundario alto y árboles en claros.

**Distribución**: 1200-2800m (una vez a 3000m); hasta 900m en vertiente Pacífica en Cauca. Snía. de Perijá hasta vertiente E de C Oriental cerca de Cúcuta (*andicola*); hacia el S por vertiente E hasta Cundinamarca (*cyanodorsalis*); vertiente W de C Oriental, C Central y C Occidental S hasta Valle (*galeata*); C Occidental en Cauca, vertiente W de C Central en Cauca y vertiente E de los Andes en Nariño (*yncas*). SE Texas hasta Honduras; N Venezuela hasta N Bolivia.

**Nota**: Los de S EEUU y Centro América probablem. constituyen una especie diferente de las formas andinas.

## Mirlo Acuático: Cinclidae (1)

Pequeña famila de distribución discontinua, con dos especies en el Viejo Mundo y dos o tal vez tres en el Nuevo Mundo. Probablem. relacionados con los cucaracheros, o posiblem. con los mirlos del Viejo Mundo, son los únicos paseriformes verdaderam. acuáticos. Además de forma robusta, grandes patas, plumaje denso y olor a moho, tienen espesa cubierta de plumón, glándula uropigial excepcionalm. grande, opérculo móvil en las narinas y membrana nictitante muy desarrollada. Los mirlos acuáticos están virtualm. restringidos a arroyos rápidos y de aguas frías en las montañas, donde se alimentan de una variedad de organismos acuáticos.

### 1. MIRLO ACUÁTICO

*Cinclus leucocephalus*

Ilustr. 92

**Identificación**: 15cm. Inconfundible. Rechoncho, cola corta. Principalm. negro pardusco, *con coronilla, centro de la espalda y partes inferiores blancas* (o gris pardusco con sólo coronilla y garganta blancas–*rivularis*).

**Voz**: Canto un trino prolongado y fuerte; llamada en vuelo un *ziit* abrupto.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas laxas; cabecea arriba y abajo. Patrulla sectores de torrentes de montaña y se posa en piedras de la orilla o el lecho. Vuela bajo y veloz, con zumbido de alas. No se sabe si nada bajo el agua como lo hacen sus congéneres de N y C América.

**Reproducción**: 5 CR, Feb-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y extremo N de C Occidental y Central (Carriker). Juv. en Dic y Abr, PN Puracé (J. Silliman); 2 nidos, Mar, NW Venezuela (Vuilleumier & Ewert 1978); 1 en Sep, E Ecuador (Skutch 1972); nido globoso hecho de musgo en grieta de roca a orilla de arroyo; 2 huevos.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común. Restringido a arroyos rápidos y pedregosos de montaña.

**Distribución**: 100-3900m (piedemontes a páramo bajo). Sierra Nevada de Santa Marta (*rivularis*); Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (*leuconotus*). W Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

**Nota**: Esta especie o *C. mexicanus*, o forma no descrita es posible en las montañas del lím. con Panamá, según reg. visual no confirmado en E Darién, Panamá (Ridgely 1976).



**92. MIRLO ACUÁTICO**

## CUCARACHEROS: Troglodytidae (31)

Los cucaracheros forman una familia bien conocida de aves del Nuevo Mundo, con sólo una especie en el Viejo Mundo. Alcanza su mayor diversidad en Centro y Suramérica. Muchos son excelentes cantores, especialm. las especies de *Cyphorhinus* y *Thryothorus*. En estos últimos, las parejas a menudo cantan en dueto antifonal de gran precisión. En general, los cucaracheros son más bien pequeños, rechonchos y de pico delgado, a menudo con colas cortas y erectas. El plumaje usualm. es de algún tono de café, con frecuencia con gris o blanco debajo y con barrado en alas y cola. Aunque son insectívoros activos, los hábitos escondedizos de algunos los hacen difíciles de observar. La mayoría construyen nidos cerrados con entrada lateral y unos pocos regularm. anidan en cavidades; a menudo construyen "nidos falsos" que a veces usan como dormitorio. *Donacobius* construye un nido abierto pero profundo y voluminoso. Son monógamos o polígamos y en algunos *Campylorhynchus*, y probablem. también en otros géneros, algunos individuos actúan como "ayudantes" en la reproducción de otros.

### 1. SINSONTE LAGUNERO
*Donacobius atricapillus*

Lám. 41(20), Ilustr. 93, Mapa 1109

**Identificación**: 22cm. Esbelto, cola larga. *Ojos amarillo brillante. Coronilla y lados de la cabeza negro gradado a café chocolate oscuro* en resto de partes superiores; parche blanco en base de primarias (conspicuo en vuelo); *amplios ápices blancos en las rectrices*; rabadilla y *todas las partes inferiores ante cremoso*; usualm. finam. barrado en los lados; parche naranja desnudo oculto en lados del cuello.

**Especies similares**: En N Colombia v. Cucarachero Chupahuevos (2); inconfundible en Amazonia.

**Voz**: Extenso repertorio; llamadas más comunes incluyen un fuerte *poip-poip-poip-poip...*; *yiiiah* áspero a menudo doble y silbidos descendentes *ziiiooo-ziiioo* (J.V. Remsen). También duetos (ver abajo).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas; ruidoso y conspicuo, usualm. se posa en percha expuestas en pastos anegados o en arbustos bajos cerca de agua. En despliegue las parejas se posan juntas o uno un poco arriba del otro, cabeceando y moviendo las colas parcialm. abiertas de un lado a otro asincró-

nicam. y llamando antifonalm., el 1ro. un *yiiir* áspero y el 2do. un *cuiía* musical.

**Reproducción**: 2 CR, Jul-Ago, N Colombia (Carriker); en Amazonas, 2 nidos en Jul (Hilty); 1 en Ago (J.V. Remsen); nidos en Venezuela May-Jun; taza profunda y voluminosa en pasto alto cerca o sobre agua; 3 huevos densam. moteados de café rojizo (Skutch 1968).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en vegetación de pantano y pastos altos alrededor de estanques, lagos y ríos o potreros anegados.

**Distribución**: Hasta 500m. Lím. con Panamá S hasta alto valle del Atrato (reg. visual S de Quibdó, 20 Mar 1978 -Hilty & P. Bailey), N de los Andes hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta, S hasta bajo valle del Cauca y valle medio del Magdalena (Honda, N Tolima); E de los Andes desde Arauca y W Vaupés (San José del Guaviare) hasta Putumayo y Amazonas. E Panamá hasta Guayanas y S hasta N Bolivia, NE Argentina y Paraguay.

**Nota**: Usualm. asignado a la familia Mimidae, pero en vocalizaciones y comportamiento es sim. a ciertos cucaracheros. Estudios de osteología y pterilosis así lo confirman (Wetmore, Pasquier, Olson).

**2. CUCARACHERO CHUPAHUEVOS**
*Campylorhynchus griseus*
Lám. 42(6), Mapa 1110

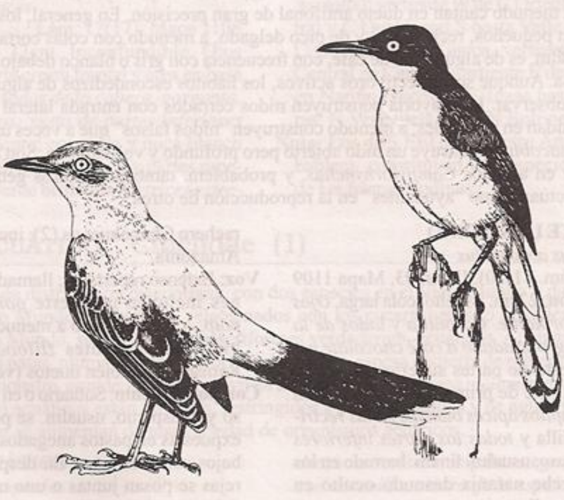
**Identificación**: 20cm. Uno de los más grandes de su familia en Colombia. Coronilla, nuca y estría ocular café negruzco con *cejas blancas prominentes y partes inferiores blancas*; encima café rufo uniforme; cola negruzca; rectrices externas con barras y ápices blancos. O de 23 cm; como arriba pero partes superiores negro pardusco; rectrices externas con ápices negros (*bicolor; zimmeri*).

**Especies similares**: Se distingue por tamaño grande, ceja blanca y partes inferiores blancas. Cf. Sinsonte Lagunero (1), el cual no tiene ceja blanca y tiene ojos pálidos.

**Voz**: A menudo ruidoso; llamadas variables incl. fuerte *auc-chuuc y uuc-a-chuc* gutural; en dueto, las parejas combinan las frases en *uh-chuc, auc-a-chuc* repetido rápidam.; hostiliza con fuertes notas *rud*.

**Comportamiento**: En parejas, exploran detenidam. ramas y frondas de palmas a todas las alturas; ocasionalm. se detienen y se posan erectos uno junto a otro y cantan en dueto. Inquisitivos y ruidosos.

**Reproducción**: Nidos Feb-Jul, Santa Marta, Barranquilla (S.M. Rusell; Brown; Todd &



**93. SINSONTE COMÚN** (izq.), **SINSONTE LAGUNERO** (der.)

Carriker 1922); 1 ♂ CR, Mar, NE Meta (S. Furniss); nidos Abr-Jul, región del Orinoco (Cherrie 1916). Con frecuencia se adueña de nidos grandes abandonados por otras especies tales *Pitangus* y *Myiozetetes*; 3-5 huevos ante a canela densam. punteados de café.

**Estatus y Hábitat**: Común en regiones áridas y semiáridas con cactus y matorral, especialm. cerca de casas y pueblos y localm. en monte abierto húmedo y bordes.

**Distribución**: Hasta 1700m en Sierra Nevada de Santa Marta; hasta 2100m en valle del Magdalena, alto río Sinú E hasta Guajira y S hasta valle medio del Magdalena en NW Santander (*albicilius*); vertiente W de la C Oriental en Santander y Boyacá (*bicolor*); alto valle del Magdalena en Tolima y Huila (*zimmeri*); E de los Andes S hasta Villavicencio, Meta (*minor*) y E hasta el Tuparro (INDERENA) en Orinoco (*pallidus*?). Colombia hasta Guyana y N Brasil.

**3. CUCARACHERO CABECIBLANCO**

*Campylorhynchus albobrunneus*

Lám. 41(17), Mapa 1111

**Identificación**: 19cm. Grande e inconfundible. Por encima negro pardusco con *toda la cabeza y partes inferiores blancas*. O variable, con trazas de barras pálidas por encima; cabeza más o menos teñida de negruzco; partes inferiores negruzcas con mezcla de blanco y gris (*aenigmaticus*). Este último posiblem. es un híbrido con C. Matraquero (4).

**Voz**: Llamada frecuente *cauc* muy áspero y gutural, repetido; canto *tuda-dic, tadic* gutural y raspante, o frase similar repetida varias veces por individuo o pareja.

**Comportamiento**: En parejas, o con más frecuencia grupos de 3-10, trepan por ramas, epífitas y follaje con cola erecta y oscilante; usualm. en niveles medios o más alto, raram. hasta el suelo. Puede seguir bandadas mixtas pero usualm. independiente.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-May, NW Colombia (Carriker); nido en Feb, NW Colombia (Haffer 1975); cópula, Dic, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Más bien local (colonias dispersas?) en bordes de selva muy húmeda, y claros con árboles dispersos. Reemplazado en selvas más secas hacia el NE y S por C. Matraquero.

**Distribución**: Hasta 1500m. Extremo N de C Occidental en alto río Sinú, costa Pacífica S hasta Valle (*harterti*); W Cauca (?); SW Nariño (*aenigmaticus*). C Panamá hasta SW Colombia.

**4. CUCARACHERO MATRAQUERO**

*Campylorhynchus zonatus*

Lám. 41(16), Mapa 1112

**Identificación**: 18cm. Recuerda al Cucarachero Blanco y Negro (6). Coronilla gris pardusco punteada de negro; estrecha superciliar blanco anteado; *espalda, alas y cola con nítidas barras negras y blanco anteado*; rabadilla teñida canela; *garganta a alto pecho blanco con conspicuos puntos negros*; resto de partes inferiores canela pálido barrado de negro en los lados. Juv.: coronilla negra sin puntos; espalda estriada o punteada de café y partes inferiores blanco sucio moteado de gris; alas y cola como ad.

**Especies similares**: Único de su familia en Colombia con nítido barrado en el manto. V. Cucarachero Blanco y Negro (6).

**Voz**: En Colombia *suit-tuuk-tu-suiir* rápido y raspante, o variación similar, repetido hasta 6 veces o más, con frecuencia en dueto.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-12, ruidosos y conspicuos, trepan y saltan activam. por ramas, troncos cubiertos de lianas, frondas de palmas, usualm. alto, pero ocasionalm. bajo.

**Reproducción**: 3 CR, Abr-Jul, N Colombia (Carriker); nidos Abr-Jun, 1 nido en construcción, Nov, NW Santander (Boggs 1961); nido, Mar, Barranquilla, 10m en *Acacia sp.* (Brown); nido globular grande con entrada lateral; 5 huevos blancos, a veces con puntos cafés alrededor del extremo mayor; "ayudantes" usualm. presentes (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en bordes de selva seca y húmeda, o claros con áboles altos. Aparentem. no se solapa con C. Chupahuevos o C. Blanco y Negro; reemplazado en selva muy húmeda por C. Cabeciblanco.

**Distribución**: Hasta 1600m. N Colombia desde lado W del Golfo de Urabá y alto río Sinú hasta base SW de Sierra Nevada de Santa Marta y alto valle del Cesar S puntualm. en valle del Magdalena hasta latitud de Bogotá. E México hasta NW Panamá; N Colombia; NW Ecuador.

**Nota**: Se conocen posibles híbridos con C. Cabeciblanco en zona de contacto en el lím. SW con Ecuador (Haffer 1975).

**5. CUCARACHERO TURDINO**
*Campylorhynchus turdinus*
Lám. 41(19), Mapa 1113

**Identificación**: 20cm. Parece un túrdido. Por encima *café grisáceo opaco* vagam. escamado más pálido (parece uniforme en el campo); débil superciliar blanquecina; *partes inferiores blancas fuertem. punteadas de negruzco excepto en la garganta* (hileras de puntos forman estrías en el pecho); infracaudales rufo pálido barradas de negruzco.

**Especies similares**: Cucarachero grande, grisáceo uniforme por encima, punteado debajo, se confunde más fácilm. con un túrdido juvenil.

**Voz**: Canto frecuente un dueto muy fuerte, rítmico, staccato, *chuca-cucuc, chuuca-cu cuc...* reminiscente de una oropéndola; *yiff* fuerte y áspero en alarma (J.V. Remsen; Hilty).

**Comportamiento**: Familias o grupos de 3-8, exploran detenidamente en ramas grandes cargadas de epífitas o en enredaderas densas 7-35m; independientes de bandadas mixtas; antes de ser vistos se anuncian con sus llamadas.

**Reproducción**: 3 nidos en Leticia, Jun, Jul, Oct, a 12-15m; 3-4 individiduos asociados con cada nido suguieren "ayudantes" o nidos comunales (J. V. Remsen; Hilty); 2 ♂♂ CR, May, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea;* usualm. en bordes y en árboles dispersos en claros alrededor de habitaciones.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde Meta (Villavicencio; Snia. de la Macarena), W Caquetá y Amazonas (Leticia) hacia el S. E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño S del Amazonas E y S hasta Espírito Santo.

**6. CUCARACHERO BLANCO Y NEGRO**
*Campylorhynchus nuchalis*
Lám. 42(7), Mapa 1114

**Identificación**: 18cm. Se parece al C. Matraquero (4). Coronilla café anteado punteado de negro; tenue collar nucal ante; superciliar blanca; *espalda con amplias estrías blanco y negro; alas y cola con amplias bandas y muescas blancas; partes inferiores blancas densam. punteadas de negruzco*. Ojos blanco amarillento.

**Especies similares**: Único cucarachero colombiano estriado por encima y punteado debajo. V. C. Matraquero (4).

**Voz**: Canto en Venezuela y Colombia, a veces por 2 ó más al unísono, *chuit-ier* raspante y repetido rápidam., o *arriaquero-quic* o sim. también notas fuertes, ásperas y guturales.

**Comportamiento**: Muy sim. a C. Matraquero pero casi siempre en familias o grupos de 3-10, varios de los cuales forman colonias laxas.

**Reproducción**: Pareja CR, May, S Bolívar, 2 inm., Jun, Cesar (Carriker); cría Abr-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Aparentem. se adueña de nidos grandes abandonados por otras aves como *Pitangus* o *Myiozetetes*; 4 huevos blancos (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común; bordes de selva seca y ocasionalm. húmeda, selva de galería y árboles dispersos en áreas cultivadas. Aparentem. no se solapa con C. Matraquero ni C. Chupahuevos.

**Distribución**: Hasta 800m. Región Caribe desde bajo Sinú hasta W Guajira y piedemonte de Snía. de Perijá S hasta valle medio del Magdalena (Gamarra, S Cesar); E de los Andes cerca de Arauca en Arauca (reg. visuales, Nov 1977-W. McKay). N Colombia y Venezuela E hasta delta del Orinoco.

**7. CUCARACHERO GRIS**
*Odontorchilus branickii*
Lám. 42 (22), Mapa 1115

**Identificación**: 13cm. Parece una curruca (Sylviidae). Por encima *gris azuloso opaco*; coronilla teñida de pardusco; lados de la cabeza y débil superciliar blanquecino; *debajo blanco teñido de anteado; cola larga y erecta gris barrada de negro; rectrices externas barradas de blanco*; infracaudales barradas negro y blanco.

**Especies similares**: Las mejores marcas son forma, comportamiento y barrado en cola larga y *erecta.* Cf. Trapecista Gris (33, Furnariidae).

**Voz**: Usualm. silencioso; ocasionalm. *si-si-si-si* débil mientras forrajea.

**Comportamiento**: Arbóreo y activo, usualm. con bandadas mixtas en dosel o subdosel. Recuerda a una curruca cuando salta con cola erecta por ramas musgosas, rara vez en follaje terminal; inconspicuo.

**Estatus y Hábitat**: Raro y local en selva húmeda y muy húmeda y bordes; se conoce de unas pocas localidades en Colombia.

**Distribución**: 800-1100m en vertiente Pacífica en Anchicayá; probablem. hasta W Nariño (en NW Ecuador en Parambá, 1100m); 1650-2300m en alto valle del Magdalena (SW de San Agustín; reg. visual Finca Merenberg), y vertiente E de C Oriental en W Caquetá (reg. visual arriba de Florencia, 1200-1400m, Sep 1978, Jun 1981-Hilty *et al.*). Colombia S hasta NW y E Ecuador, E Perú, N Bolivia.

**8. CUCARACHERO RUFO**

*Cinnycerthia unirufa*

Láms. 41(5), 42(5), Mapa 1116

**Identificación**: 18cm. *Rufo canela brillante uniforme*; bridas negruzcas; alas y cola *muy difusam.* barradas de negro (o sim. pero rufo más opaco–*unirufa*). Ojos café rojizo (o blanco o gris–*chakei*). Ocasionalm. tiene parche blanco anteado en la frente.

**Especies similares**: C. Sepia (9), muy similar, tiene barrado negro más nítido en alas y cola, a menudo frente blanquecina (ad.?), no tiene bridas negruzcas y tiene voz diferente. Rastrojero de Antifaz (15 Furnariidae) tiene cola más larga, de dos puntas, bridas negras más conspicuas y no tiene barrado.

**Voz**: Regaña con *tsip* o *sshssh*; canto *vuh, tódali-tódali-tódali-vuuu* en dueto fuerte, claro y aflautado, 3 frases repetidas (J. Silliman), a veces simplem. *tódali-tódali-tódali* rodante repetido rápidam. hasta 15 veces o más (grabación T. Davis).

**Comportamiento**: Familias o grupos (ocasionalm. 12 ó más) siguen bandadas mixtas o forrajean independientem; usualm. cerca del suelo en vegetación densa. Curioso, frecuentem. hostiliza ruidosam.

**Reproducción**: 5 CR, Jun-Ago, Snía. de Perijá, C Central y C Oriental (Carriker). Juv., PN Puracé, Mar (J. Silliman; Brown).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda y musgosa, bordes y marañas densas, especialm. con chusque. A veces en matorral y reductos de monte achaparrado arriba del lím. normal de vegetación arbórea.

**Distribución**: 2200-3800m. Snía. de Perijá (*chakei*); ambas vertientes de la C Oriental S hasta Cundinamarca (*unirufa*); C Central y ambas vertientes de Nariño y extremo N de C Occidental (*unibrunnea*). NW Venezuela S por los Andes hasta E y W Ecuador y N Perú.

**9. CUCARACHERO SEPIA**

*Cinnycerthia peruana*

Lám. 41(8), Mapa 1117

**Identificación**: 16.5cm. *Café rufo,* más pálido en garganta y pecho; *alas y cola estrecha pero nítidam. barradas de negro*. Algunos ad. tienen mancha frontal blanco anteado. Juv. más opaco, garganta grisácea.

**Especies similares**: V. C. Rufo (8) y Rastrojero de Antifaz (15, Furnariidae).

**Voz**: Notas *vurt* suaves y bajas mientras forrajea. Canto rico y melodioso *bubububu, cua-uip, cua-quip, cua-quip, ua-tiir-cup, tutututu*..., con variaciones (grabación T. Parker).

**Comportamiento**: Familias o grupos hasta de 10 ó más saltan activam. y exploran marañas de musgo y follaje desde cerca del suelo hasta 6m, como el C. Rufo. A menudo conspicuo y con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 5 CR, Jun-Ago, C Occidental, Central y Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva nublada, bordes enmarañados y bosque secundario, especialm. con chusque.

**Distribución**: 1500-3100m; hasta 900m en vertiente Pacífica en Cauca. Vertiente W de la C Oriental desde SE Santander hasta Cundinamarca; C Central (mitad N), vertiente W de C Occidental (localm.) y ambas vertientes en Nariño. Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

**10. CUCARACHERO PARAMUNO**

*Cistothorus platensis*

Lám. 42(18), Mapa 1118

**Identificación**: 10.2cm. Pequeño con cola erecta. Coronilla café; *corta superciliar ante; manto estriado negro y blanco anteado*; alas y cola corta rufescente barrado de negro; par-

tes inferiores ante pálido; lados, flancos e infracaudales canela anteado (o coronilla estriada de negruzco, superciliar inconspicua o ausente, partes inferiores blanquecinas, flancos ante canela–*alticola*). *Flancos canela anteado* prominentes en vuelo.

**Especies similares**: C. de Apolinar (11), muy sim., es más grande, con superciliar gris (no ante), barrado más grueso en la cola y flancos mucho más opacos; v. distribución de 11.

**Voz**: Canto algo variable, serie brillante y compleja de trinos, cascabeleos y *siit*, comienza característicam. con un zumbido como de insecto, luego varias notas y termina en un zumbido (J. Silliman; Hilty); en Venezuela una serie de unas 5 frases, cada una de diferente tono, *tul-tu-tu-tu, tii-tii-tii, tir-tir-tir, tsii-ii-ii-ii*, etc. (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: A menudo canta desde percha expuesta, pero generalm. se mueve en o cerca del suelo en pastos altos o marañas húmedas en base de un arbusto, donde es difícil de observar o levantar. Usualm. en pequeñas colonias laxas.

**Reproducción**: 10 CR, Feb-Ago, Sierra Nevada de Santa Marta, C Occidental y Oriental (Carriker); 4 más, Jun-Jul, NE Meta (S. Furniss); nido grande esférico oculto en o cerca del suelo en pasto alto; 4-6 huevos blancos (Johnson 1967).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en áreas pantanosas o anegadas u otras áreas abiertas con pastos. Más numeroso arriba de 3000m o en páramo. Considerado la sp. más abundante en PN Chingaza (W. McKay).

**Distribución**: 2400-4000m (localm. hasta 1400m en los Andes; 150-175m en NE Meta). Snía. de Perijá (lado de Venezuela) y Sierra Nevada de Santa Marta (*alticola*); C Oriental S hasta Cundinamarca (*tamae*); C Central en N Tolima (*tolimae*); extremo S de C Central y C Occidental (Cauca hacia el S) y ambas vertientes de Nariño (*aequatorialis*); E de los Andes en S Meta (1 reg. visual 20 Feb 1976 cerca a El Pueblo, Snía. de la Macarena -T. O. Lemke & P. Gertler) y NE Meta (Carimagua, posiblem. nueva subsp. -S. Furniss). E Norte América S hasta W Panamá; Colombia, Venezuela y Guyana S por los Andes hasta Tierra del Fuego.

**Nota**: Probablem. incl. más de 1 sp. Las aves de Colombia difieren en canto de las de Norte América y tienen cola más larga (40-46mm vs 32-41mm).

### 11. CUCARACHERO DE APOLINAR

*Cistothorus apolinari*

Lám. 42(19), Mapa 1119

**Identificación**: 13cm. Muy sim. al C. Paramuno. Coronilla café oliva uniforme; *superciliar grisácea*; manto estriado negro y blanco anteado; alas y *cola corta* rufescente barrada de negro; *partes inferiores blanquecinas con flancos y lados ante opaco*.

**Especies similares**: V. C. Paramuno (10), más pequeño.

**Voz**: Canto enérgico, una serie burbujeante de 1-3 *tu-atu-ii* rítmico y bajo, interrumpido por cortos *churrr* pedregosos; regaña con *churr* bajo.

**Comportamiento**: Usualm. canta o regaña desde percha semiexpuesta pero es escondedizo en juncos altos y muy difícil de observar o levantar. Como el C. Paramuno puede formar colonias laxas.

**Reproducción**: ♂♂ CR, Mar y fin Ago, Bogotá (Borrero 1953); colonias con volantones, Oct, Laguna Chisacá, Cundinamarca (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común muy localm. en eneas (*Typha*) altas en orillas de lagos y lagunas, menos numeroso en cañas altas. Colonia más accesible en Sabana de Bogotá en Parque La Florida.

**Distribución**: ENDÉMICO. 2500-4000m. Porción N de la C Oriental en N Boyacá (Güicán) y en Cundinamarca desde Sabana de Bogotá S hasta Páramo de Sumapaz.

### 12. CUCARACHERO CABECINEGRO

*Thryothorus spadix*

Lám. 41(14), Mapa 1120

**Identificación**: 15cm. *Coronilla hollín gradado a negro en lados de cabeza y garganta*; estrechas estrías blancas en auriculares; *resto principalm. castaño*, más brillante en el pecho y café más opaco en bajas partes inferiores; cola barrada de negro.

**Especies similares**: Principalm. rufo con cabeza y garganta negras. Otros cucaracheros de la vertiente Pacífica tienen gargantas blancas o grises.

**Voz**: Llamada más común *tii-duuu* triste, o

*chur-duu, chur-dau*, la 2a. y la 4a. notas más bajas; dueto, como en otros del género, es fuerte, vigoroso y algo variable.

**Comportamiento**: Parejas; en sotobosque bajo y denso y en matorrales; como otros *Thryothorus* es difícil de ver.

**Reproducción**: 8 CR, Abr-Sep, C Central y Oriental (Carriker); nidos en construcción Mar y Dic; huevos, Sep, Anchicayá; nido voluminoso con entrada lateral, hecho de hojas y materiales gruesos a 1m en matorral de *Heliconia*; 2 huevos blancos con pequeños puntos rojizos alrededor del extremo mayor (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque de selva nublada, ocasionalm. bordes. Reemplazado en matorrales a lo largo de bordes y en monte secundario u orillas de arroyos por C. Selvático.

**Distribución**: Principalm. 800-1800m (reg. visuales hasta 400m, Anchicayá -Hilty). Vertiente Pacífica desde alto río San Juan S hasta Cauca; reg. visuales hasta S Nariño (Junín,1976 -R. Ridgely); extremo N de C Central (Valdivia) E hasta valle medio del Magdalena (Snía. San Lucas; Bucaramanga) S hasta lím. N de Caldas. E Panamá (Cerro Tacarcuna; Cerro Quía), Colombia; posiblem. NW Ecuador.

**Nota**: Algunos autores lo consideran como una raza de *T. atrogularis* de Nicaragua hasta W Panamá; los cantos son muy diferentes).

### 13. CUCARACHERO VENTRINEGRO

*Thryothorus fasciatoventris*

Lám. 41(18), Mapa 1121

**Identificación**: 15cm. Partes superiores rufo castaño; alas y cola barradas de negro; estrecha superciliar blanquecina; *auriculares y estrecha máscara ocular negras; garganta y alto pecho blancos; bajo pecho y abdomen negros estrecham. barrados de blanco*. Juv.: más opaco, con garganta y pecho grisáceos; bajas partes inferiores pardusco más o menos barrado más pálido.

**Especies similares**: Cucarachero grande; se distingue fácilm. por garganta y pecho blanco puro en contraste con resto de partes inferiores negras.

**Voz**: A menudo dueto antifonal líquido, uno de los más agradables en el género; típicam. una serie repetida de frases bajas arrastradas, e.g., *chiir-ful, jui-por-uarbbl*; llamadas cortas inclu. *jiiirk-juup* (como C. Amazónico), *bub-juuup*, etc.

**Comportamiento**: Escondedizo en matorrales húmedos densos, frecuentem. cerca de arroyos y todavía más difícil de ver que otros de su género.

**Reproducción**: 5 CR, May-Jul, N Colombia (Carriker); ♀ CR, Mar, NW Santander (Boggs 1961). Nido en construcción, Feb, bajo Anchicayá (Hilty 1977).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a común en matorrales densos a orilla de arroyos y monte secundario temprano en potreros o bordes de monte. El cucarachero más común en claros enmalezados en S Córdoba y NW Antioquia.

**Distribución**: Hasta 1000m (valle del Cauca); hasta 200m en costa Pacífica. Costa Pacífica S hasta Valle, tierras bajas húmedas al N de los Andes E hasta base SW de Sierra Nevada de Santa Marta S hasta bajo valle del Cauca (Valdivia) y valle del Magdalena hasta N Tolima (Honda). Costa Rica a Colombia.

### 14. CUCARACHERO CEJÓN

*Thryothorus euophrys*

Lám. 41(15), Mapa 1122

**Identificación**: 16.5cm. *Coronilla café grisáceo* bordeada de negro en los lados; por encima rufo, *alas y cola sin barras*; larga superciliar blanca, lista ocular negra; auriculares estriadas negro y blanco; alta garganta blanca con amplia submalar negra; *baja garganta, parte anterior del cuello y pecho, blanco fuertem. estriado y punteado de negro*; resto de partes inferiores ante pardusco.

**Especies similares**: Cucarachero grande superficialm. parecido al C. Bigotudo (15). Note alas y cola sin barras; puntos y estrías en el pecho y coronilla contrastante.

**Voz**: Dueto líquido parecido a los de C. Bigotudo y C Amazónico.

**Comportamiento**: Sim. al C. Bigotudo

**Estatus y Hábitat**: No se conoce bien en Colombia. En Perú, bordes enmarañados de selva y áreas despejadas en o cerca de densos matorrales de bambú (T. Parker).

**Distribución**: 2200-2600m (posiblem. más bajo). Extremo S Nariño en lím. con Ecuador (Mayasquer W del Volcán Chiles). Andes de S Colombia, E y W Ecuador y N Perú.

**15. CUCARACHERO BIGOTUDO**
*Thryothorus genibarbis*
Lám. 42(9), Mapa 1123

**Identificación**: 15cm. *Coronilla hasta alta espalda gris pardusco*; resto de espalda, alas y cola, castaño rufo; cola barrada de negro (u oliva barrado de negro–*macrurus*); larga superciliar blanca; lados de la cabeza gris estriado de blanco y *bordeados debajo por prominente malar blanca y submalar negra*; garganta blanca, pecho grisáceo y *resto de partes inferiores café anteado.*

**Especies similares**: Las mejores marcas son las partes superiores de dos tonos, prominentes estrías malares blanca y negra y partes inferiores sucias; se solapa con C. Amazónico (16) en piedemonte E; este último es ligeram. más pequeño y no tiene estrías malares.

**Voz**: Canto una serie excepcionalm. rica y melodiosa de silbidos líquidos, usualm. en dueto, *tu-uit-tu-uiibo* o *chuuii buu-bup, chuiibo*, o variación sim.; llamada más común un *uiibop* repentino y bajo.

**Comportamiento**: Excelente cantor, usualm. se mueve furtivam. en matorrales densos y es muy difícil de ver. Las parejas se escuchan con frecuencia, pero son difíciles de ver.

**Reproducción**: 7 CR, Abr-Jun, 1 en Nov, Snía. de Perijá y Andes (Carriker); nido una bola de fibras con entrada lateral; 0.3m o más en pastos y helechos, N Venezuela (Beebe 1949).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en marañas densas de enredaderas, arbolitos y helechos en bordes de selva o árboles caídos, o matorrales en claros, con menos frecuencia en interior de selva. Reemplazado en la mayor parte de tierras bajas de W Amazonia por C. Amazónico.

**Distribución**: 1000-2800m (usualm. 1200-2400m). Vertiente W de la C Occidental S hasta Cauca y en alto valle del Cauca (*saltuensis*); W Nariño (*yananchae*); C Central S hasta Valle y cabecera del valle del Magdalena, vertiente W de la C Oriental desde Santander hasta Meta (*macrurus*); vertiente E de la C Oriental desde Norte de Santander hacia el S (*amaurogaster*); Snía. de Perijá (subsp.?). N Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia y mayor parte de Brasil S del Amazonas.

**16. CUCARACHERO AMAZÓNICO**
*Thryothorus coraya*
Lám. 42(10), Mapa 1124

**Identificación**: 15cm. Coronilla y nuca café negruzco gradado a castaño uniforme en resto de partes superiores; cola café pálido barrado de negro; lados de la cabeza negros con *estrecha lista ocular, estrías auriculares y anillo ocular blancos*; en bajas mejillas amplia estría decurvada negro sólido (sin bigotera); garganta blanca, pecho gris y *bajas partes inferiores café rojizo.*

**Especies similares**: C. Anteado (23) no tiene malar negra extensa y tiene mayoría de partes inferiores ante brillante. C. Bigotudo (15) se encuentra a mayor elevación.

**Voz**: Repertorio variado. Llamada distintiva un *yiiiir yiiiir* fuerte, rodante (inhalado), a menudo seguido por un rápido staccato *uup uup-uup-uup*, más raram. *chut-chut-chut-chut his-to-rii*; en alarma *cut-cut-cuuu* quejumbroso. El dueto recuerda a muchos otros del género, menos rico y melodioso que el de C. Bigotudo.

**Comportamiento**: Sim. a C. Bigotudo. Parejas o familias se mueven por arbustos densos o en el suelo. A veces se unen a bandadas mixtas o saltan por marañas de enredaderas con Hormiguero Nagüiblanco y otros por estrato medio de borde de selva.

**Estatus y Hábitat**: A menudo común en sotobosque, en bordes o interior de selvas de *terra firme* o de *várzea,* monte secundario alto, u orillas de ríos.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y E Guainía (Pto. Inírida; Macacuní) hacia el S. S Venezuela hasta SE Perú y N y C Amazonas brasileño.

**17. CUCARACHERO PECHIRRUFO**
*Thryothorus rutilus*
Lám. 42(8), Mapa 1125

**Identificación**: 14cm. Café uniforme por encima, más rufo en la coronilla; cola ampliam. barrada negruzco (alas sin barras); estrecha superciliar blanca; *lados de cabeza y garganta punteadas negro y blanco en fuerte contraste con pecho rufo naranja brillante* (pecho punteado de negro–*laetus*); centro del abdomen blanco grisáceo; flancos teñidos de canela.

**Especies similares**: Único cucarachero colombiano con cara y garganta punteadas y pecho rufo brillante contrastante. V. C. Barrado (18) y C. Chocoano (20).

**Voz**: Llamada distintiva *chip-riiiz*, ascendente en arco (Slud 1964). Canto musical y vigoroso, usualm. antifonal, recuerda a C. Anteado y no es tan rico como el de muchos otros *Thryothorus*; típicam. varias frases más bien cortas repetidas rápidam. (a menudo dos veces), e. g., *iirr-tosii-toujip* o *suiier-ta-oujii ta-hiir* y muchas otras variaciones.

**Comportamiento**: Parejas o pequeñas familias, algo menos furtivas y a mayor altura que otros del género. usualm. 1-10m. Examina hojas secas enrolladas o salta por enredaderas cerca de troncos. A menudo en el mismo hábitat que C. Cantor y C. Anteado.

**Reproducción**: 6 CR, Abr-Jun, Santa Marta a W Guajira (Carriker); 1 en Dic, Boyacá (Olivares 1963); 2 parejas con juv. dependientes, Ago, PN Tayrona (Hilty); nido esférico, típico del género, 1-5m en maraña de enredaderas; 2-3 huevos blancos punteados de café más densam. en extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en matorrales, marañas de enredaderas y bordes de selva estacionalm. seca y selva húmeda o monte claro, especialm. en piedemontes.

**Distribución**: Hasta 1900m. Base de Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y W Guajira (*laetus*); vertiente W de C Oriental S hasta Bucaramanga (*interior*); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (*rutilus*); vertiente E de C Oriental desde Arauca hasta NW Meta (*hypospodius*). Costa Rica hasta C Panamá; NE Colombia hasta N Venezuela.

**Nota**: Algunos incluyen al Cucarachero Barrado (18) en esta sp.

**18. CUCARACHERO BARRADO**

*Thryothorus maculipectus*

Lám. 42(17), Mapa 1126

**Identificación**: 13cm. Encima café uniforme, sin marcas; más rufo en la coronilla; cola ampliam. barrada de negruzco (alas sin barras); estrecha superciliar blanca; *lados de la cabeza y partes inferiores blanco fuertem. barrado y punteado de negro*; flancos e infracaudales ante pardusco.

**Especies similares**: Partes inferiores punteadas y barradas son distintivas en su areal. Hasta dondo se sabe no se solapa con C. Pechirrufo (17).

**Voz**: Llamada en México un trino ascendente *pliiit* (Davis 1972); canto variable, usualm. antifonal, serie repetitiva de frases *suii-purpiyu* (Peterson & Chalif 1973).

**Comportamiento**: Muy sim. a C. Pechirrufo.

**Estatus y Hábitat**: Matorrales, marañas y enredaderas en bordes de selva y en montes claros. No bien conocido en Colombia; 5 ♂♂ (1946-48) de Sasaima (Olivares 1969a).

**Distribución**: 1300-2000m. Vertiente W de C Central en Valle (arriba de Palmira en Miraflores, 2000m) y vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (Sasaima; La Mesa; La Vega). México hasta N Costa Rica; C Colombia; piedemontes áridos y vertientes de SW Ecuador y N Perú.

**Nota**: Algunos lo consideran conespecífico con C. Pechirrufo.

**19. CUCARACHERO SELVÁTICO**

*Thryothorus nigricapillus*

Lám. 41(13), Mapa 1127

**Identificación**: 14.7cm. *Coronilla y lados de la cabeza principalm. negros*; estrecha superciliar, malar y unas pocas estrías auriculares, blancas ; *encima castaño rufo brillante*; alas y cola barradas de negro; *garganta y todas las partes inferiores barradas negro y blanco*; flancos y abdomen teñidos de rufo (o como arriba pero con garganta blanca, sin barras–*connectens*).

**Especies similares**: Único cucarachero de la vertiente Pacífica barrado negro y blanco por debajo.

**Voz**: Muy vocal. Llamadas distintivas incl. *sst-sst-churrr* tartamudeante, *ssssch-uouir* acelerante como en crescendo (Slud 1964) y fuerte, incisivo y resonante *hist-o-juipp*. Repertorio grande y variable, principalm. de duetos antifonales, uno de los más vigorosos del género; típicam. una frase silbada fuerte, resonante, repetida varias veces, luego, a veces, cambia a una frase muy diferente.

**Comportamiento**: Cucarachero vivaz y ruidoso, prefiere matorrales cerca de corrientes. Parejas a veces inquisitivas, aunque usualm. permanecen escondidas y son difíciles de ver.

**Reproducción**: 14 CR, Ene-May, Chocó y NW Antioquia (Carriker; Haffer 1975); Feb, Jul y Ago, nidos en Anchicayá (Hilty). Nido esférico usual en el género, 1-5m en matorral o arbusto; 3 huevos blancos punteados de canela, más densam. en extremo mayor (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque alrededor de claros y bordes en selva húmeda y muy húmeda y monte secundario, especialm. en macizos de *Heliconia* cerca del agua. Reemplazado en interior de selva en piedemontes por C. Cabecinegro (12).

**Distribución**: Hasta 1800m ( pocos a más de 1400m). Lím. con Panamá E hasta extremo N de C Central (río Nechí), valle medio del Magdalena S hasta S Bolívar y costa del Pacífico en Chocó (*schottii*); costa Pacífica desde Valle hasta Nariño (*connectens*). Nicaragua hasta W Ecuador.

**20. CUCARACHERO CHOCOANO**

*Thryothorus leucopogon*

Lám. 41(12), Mapa 1128

**Identificación**: 13cm. Encima café, sin marcas; alas y cola barradas de negro, estrecha superciliar blanca; *garganta y lados de cabeza estriados negro y blanco*; resto de partes inferiores café canela pálido. Ojos amarillos.

**Especies similares**: C. Anteado (23) es algo similar pero no tiene garganta estriada. También cf. C. Selvático (19) y C. Pechiblanco (26).

**Comportamiento**: No bien conocido en Colombia. Presumiblem. muy sim. a *Thryothorus thoracicus* de Centro América; rebusca desde cerca del suelo a niveles medios y es menos furtivo que otros del género.

**Reproducción**: 8 CR, Abr, Chocó y NW Antioquia (Carriker); 1 en Abr, Chocó (Haffer 1975); el nido globular de *T. thoracicus*, sp. muy sim., sobre rama a 5-6m con entrada desde abajo; 2-3 huevos blancos (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque en bordes de selva húmeda y muy húmeda. Principalm. tierras bajas.

**Distribución**: Hasta 900m. Costa Pacífica (sin reg. en Valle y Cauca); lado W del Golfo de Urabá hasta extremo N de C Occidental en Córdoba (Murrucucú), probablem. hasta valle medio del Magdalena. E Panamá hasta W Ecuador.

**Nota 1**: Algunos lo consideran una subsp. de *T. thoracicus* de Nicaragua a C Panamá. **Nota 2.** *T. griseus*, de orilla E del río Javarí hasta alto río Purús, W Brasil, se encuentra cerca de la orilla S del Amazonas opuesto a Leticia: 12.7cm. Café grisáceo encima, gris debajo, débil superciliar blanquecina, infracaudales con débiles barras negruzcas, cola *ancha* pero *muy corta* con unas pocas barras negras. Selva de *várzea* en marañas de enredaderas, desde nivel del ojo hasta subdosel; arisco. Canto reminiscente de *T. thoracicus*, *tor-chilip, tor-chilip...* rítmico, o *fidel-dip, fidel-dip...* o *chur-durt, chur-durt...* 5-8 frases melódicas en serie, típicam. se intensifica gradualm; muchas frases simples.

**21. CUCARACHERO CANTOR**

*Thryothorus rufalbus*

Lám. 42(11), Mapa 1129

**Identificación**: 15cm. *Encima rufo brillante con prominente superciliar blanca*; alas y cola barradas de negro; lados de la cabeza blancos estriados de negro; *partes inferiores blancas*; lados y flancos teñidos de café; infracaudales barradas de negro. O café rufo por encima, con coronilla más oscura (*minlosi*).

**Especies similares**: Un cucarachero grande, rufo brillante con partes inferiores medias blancas. V. C. Anteado (23); en montañas, C. de Nicéforo (22) y C. Bigotudo (15).

**Voz**: Canto poco usual; muy melódico aunque muy diferente de otros del género; una variación común, entre muchas, es una sucesión de 4-5 silbidos bajos, lentos, melodiosos y rebotantes precedidos y seguidos por una nota más aguda, *uiii, buu buu buu juit*; ocasionalm. antifonal.

**Comportamiento**: Cauto y deliberado. Individuos o parejas saltan por el suelo o exploran en follaje denso a 1-6m; usualm. furtivo y difícil de ver pero se escucha con frecuencia.

**Reproducción**: 13 CR, May-Oct, nido en Oct, N Colombia (Carriker). CR, Abr-May (S. Furniss) y nido en construcción Dic (Brown), NE Meta; nido en Ago PN Tayrona (Hilty); nido globular con codo, entrada cerca de parte superior..

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque y

marañas de monte claro y deciduo y a lo largo de arroyos en piedemontes más secos; localm. en áreas más húmedas con monte abierto; selva de galería en los llanos.

**Distribución**: Hasta 1400m. Cartagena a Sierra Nevada de Santa Marta (*cumanensis*); Snía. de Perijá S hasta base NW de C Oriental en Gamarra, Cesar; E de los Andes desde Norte de Santander S hasta Snía. de la Macarena (*minlosi*), reg. visual E hasta Vichada (1977, El Tuparro -P. Gertler). SE México hasta W y W C Venezuela.

## 22. CUCARACHERO DE NICÉFORO

*Thryothorus nicefori* Mapa 1130

**Identificación**: 15cm. *Parecido al C. Cantor pero con espalda en dos tonos*; coronilla y alta espalda *café oliva*; baja espalda, rabadilla, alas y cola *café rufo*; alas y cola barradas de negro; nítida superciliar blanca; mejillas blancas estriadas de negro; *debajo blanco*; lados y flancos café grisáceo pálido; vientre barrado de negro.

**Especies similares**: V. C. Cantor (21).

**Comportamiento**: No bien conocido pero presumiblem. muy sim. a 21.

**Estatus y Hábitat**: Conocido por unos pocos especímenes de una región de monte claro y cafetales.

**Distribución**: ENDÉMICO. Vertiente W de C Oriental en río Fonce (1100m) en San Gil, Santander.

**Nota**: Posiblem. una subsp. de *T. rufalbus*; v. Paynter (1959).

## 23. CUCARACHERO ANTEADO

*Thryothorus leucotis*

Lám. 42(12), Mapa 1131

**Identificación**: 14cm. Café rojizo por encima con *prominente superciliar blanca*; alas y cola barradas de negro; lados de la cabeza blancos estriados de negruzco; *garganta blanca; pecho ante gradado a ante canela en abdomen* (o centro del abdomen blanquecino, lados ante canela–*venezuelanus*); infracaudales canela intenso uniforme.

**Especies similares**: Parece un C. Común (24) de gran tamaño, pero es ante más brillante debajo y tiene estrías prominentes en las mejillas. C. Cantor (21) es más grande con partes inferiores medias blancas y abdomen barrado. En Amazonia se solapa ampliam. con C. Amazónico (16) del cual se distingue por pecho anteado (no blanquecino) y lados de la cabeza estriados de negro (en lugar de ancha estría malar negra), también por voz y hábitat.

**Voz**: Llamada distintiva *chit-cho* o *chit, cho-cho*, rápida e incisiva; canto fuerte, jovial, antifonal similar al de muchas otras spp. del género, típicam. *amelia-choque, amelia-choque...* o *chi-bur-II-chii*, musical y repetitivo o variación similar, usualm. antifonal; cantos más simples repetidos muchas veces, los más complejos menos repetitivos.

**Comportamiento**: Activo, pero como otros del género difícil de ver. Usualm. en parejas a 0.2-4m en sotobosque, a veces en el suelo.

**Reproducción**: 6 CR, Ago-Oct, Cartagena y Cúcuta, nido en Ene, boca del río Cauca (Carriker); nidos en May, Santa Marta (Todd & Carriker 1922), Jul y Ago (Hilty); 2 ♂♂ CR, Ene y Abr (S. Furniss); nido en construcción, Dic (Brown), NE Meta; nido globular, entrada cerca a parte superior; 2-3 huevos blancos, manchados de café y lila, especialm. en extremo mayor.

**Estatus y Hábitat**: Común en matorrales en bordes de selva, arroyos y claros en regiones secas a húmedas, *várzea* y manglares; a menudo cerca de agua.

**Distribución**: Hasta 600m. Lím. con Panamá y Golfo de Urabá (*galbraithii*); valle del Sinú hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta S hasta bajo valle del Cauca y alto valle del Magdalena en N Huila (*leucotis*); base N y E de Sierra Nevada de Santa Marta hasta C Guajira (*venezuelanus*); Snía. Macuira, E Guajira (*collinus*); E Norte de Santander (*zuliensis*); Arauca y Vichada hasta S Meta (*bogotensis*); Caquetá hasta Amazonas cerca de Leticia (*peruanus*); C Panamá hasta E C Perú y Amazonas brasileño.

## 24. CUCARACHERO COMÚN

*Troglodytes aedon*

Lám. 42(16), Mapa 1132

**Identificación**: 11.4cm. Café a café grisáceo por encima, con barrado negruzco indistinto en alas y cola; *débil superciliar blanco anteado*; por debajo más o menos ante a ante rosáceo, usualm. más pálido en garganta y abdomen; infracaudales uniformes o barradas.

**Especies similares**: Un pequeño cucarachero café y ante, sin marcas de campo prominentes. V. C. Montaraz (25).

**Voz**: Gorjeo burbujeante. Un canto placentero que se escucha durante todo el año.

**Comportamiento**: Pequeña ave vivaz y alegre que se encuentra con frecuencia en compañía del hombre. Mantiene la cola erecta mientras salta activam. a lo largo de setos o matorrales, ocasionalm. en árboles altos.

**Reproducción**: Aparentem. durante todo el año en muchas regiones (Miller 1963); nido en construcción en páramo (3300m), Sep, Represa del Neusa (Hilty) y Abr (2200m), Nariño (Brown); nido globular en grieta, edificación, arbusto bajo o aún en el suelo.(*)

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas semiabiertas y en claros de regiones selváticas, especialm. cerca de habitaciones humanas.

**Distribución**: Hasta 3400m (tierras bajas a lím. de vegetación arbórea o más arriba). En todo el país (a veces ausente de áreas selváticas extensas). S Canadá S a través de toda Sur América.

**Nota**: Incl. el grupo tropical *T. musculus*, considerado por algunos como una sp. diferente.

## 25. CUCARACHERO MONTARAZ

*Troglodytes solstitialis*

Lám. 42(15), Mapa 1133

**Identificación**: 10.7cm. Edición *más pequeña* y *más rufa* del C. Común. Encima café rufo brillante con alas y cola barradas de negro; *superciliar ante prominente; partes inferiores ante pálido a intenso* (más oscuro en cabeceras del valle del Magdalena y en Nariño); infracaudales blanco anteado barrado de negro.

**Especies similares**: Más rufo que el C. Común (24) con superciliar más ancha y más ante, más pequeño y diferente hábitat.

**Voz**: Canto infrecuente un trino corto y agudo, descendente y atenuado, *tii-di-d-d-d-dt*; regaña con zumbido siseante (J. Silliman).

**Comportamiento**: Parejas o familias de 3-5 se mueven activam. por troncos grandes, ramas musgosas o marañas de enredaderas en nivel medio, o más bajo en el sotobosque; a menudo con bandadas mixtas pero inconspicuo.

**Reproducción**: 7 CR, Mar-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y Andes (Carriker); nidos Ago y Nov, y juv. en May, PN Puracé (J. Silliman; Hilty); nido en construcción, Mar, Finca Merenberg, Huila (Ridgely & Gaulin 1980); 2 huevos blancos (Sclater & Salvin 1879); nido como en 24.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a común (a mayor elevación) en selva húmeda y muy húmeda, bordes de selva y monte achaparrado hasta lim. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 1500-3600m (hasta 1100m en Pacífico de Nariño); Sierra Nevada de Santa Marta (hasta 4500m); Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. NW Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

## 26. CUCARACHERO PECHIBLANCO

*Henicorhina leucosticta*

Lám. 42(14), Mapa 1134

**Identificación**: 10.2cm. *Diminuto, con cola muy corta usualm. erecta*. Por encima castaño brillante; alas y cola barradas de negro; coronilla café negruzco (o castaño como la espalda–*inornata*) con *larga superciliar blanca*; lados de la cabeza estriados negro y blanco; *por debajo principalm. blanco*; lados del pecho grisáceos; flancos café rufo. Inm.: pecho grisáceo.

**Especies similares**: Muy sim. a C. Pechigris (27) pero principalm. blanco (no gris) por debajo, ligeram. pequeño y cola más corta.

**Voz**: Canto vigoroso, más rico, más corto y más variable que el de C. Pechigrís; variación común incl. *chiiri-chiiri-chii* (NW Venezuela), *ui-pier-chii, purti-chuu* o *yiir-jurri-jurri* o *sQUIIT, purti-purti-purti*, etc.; también trinos cascabeleados; llamada *chut* y regaño *churrr*.

**Comportamiento**: Pequeño, activo y a menudo curioso; solitario o en parejas salta por troncos caídos o en vegetación densa en o cerca del suelo; no siempre fácil de ver pero, con paciencia, usualm. se expone para investigar al observador. A veces sigue marchas de hormigas.

(*) *N del T.* V: Álvarez-López, H., M. D. Heredia-Flores & M. C. Hernández-Pizarro. 1984. Reproducción del Cucarachero Común [*Troglodytes aedon*, Aves, Troglodytidae] en el Valle del Cauca. *Caldasia* 14(66):85-123.

**Reproducción**: 13 CR, Ene-Jun, Chocó; 1 princ. Jul, Snía. de Perijá (Carriker). En Costa Rica, Feb-May; nido globular con entrada lateral; oculto cerca del suelo; 2 huevos blancos. También construye nido dormitorio (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda, especialm. en cañadas y marañas cerca de troncos o árboles caídos; parece preferir colinas al W de los Andes y usualm. a menor elevación que el C. Pechigrís, aunque a veces se solapan; principalm. tierras bajas E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 1000m. Alto río Sinú y valle del Atrato S por costa Pacífica hasta Snía. del Baudó (*darienensis*); alto río San Juan hasta Nariño (*inornata*); originalm. cabeceras del Dagua (1200-1600m) en Valle (*eucharis*); valle del Cauca S hasta Valle, valle medio del Magdalena desde Snía. de San Lucas S hasta W Cundinamarca (*albilateralis*); E de los Andes desde Meta y Vaupés hacia el S (*hauxwelli*). S México hasta W Ecuador, NE Perú, N Brasil, Surinam y Guayana Francesa.

### 27. CUCARACHERO PECHIGRÍS

*Henicorhina leucophrys*

Lám. 42(13), Mapa 1135

**Identificación**: 11.4cm. Pequeño, con *cola corta usualm. erguida*. Principalm. café rojizo por encima, coronilla usualm. teñida de oliva (o coronilla café rufo como la espalda–*brunneiceps*); *superciliar blanca prominente*; alas y cola ligeram. barradas de negro; lados de la cabeza estriados negro y blanco; *debajo principalm. gris*, garganta usualm. más pálida (o por debajo blanco grisáceo–*anachoreta*), alta garganta a veces taraseada gris y blanco; flancos y abdomen teñidos de café.

**Especies similares**: Muy parecido a C. Pechiblanco (26) pero gris debajo, cola ligeram. más larga y por lo general a mayor elevación (solapamiento altitudinal limitado).

**Voz**: Canta durante todo el año. El canto tiene frases muucho más largas y no es tan rico como el del C. Pechiblanco; típicam. *chiiruichii-chiiuiichiiruiichii* rápido, o variación sim. (Ridgely 1976) excepto en W Cauca y W Nariño, donde emite una serie notablem. diferente de notas tintineantes y como de pífano en muchas combinaciones [probablem. se trata de una especie diferente (Hilty)]. Llamada 1 ó más *churr* pedregosos.

**Comportmiento**: Como en el C. Pechiblanco. Sedentario pero curioso; en marañas oscuras, se escucha a menudo pero difícil de ver.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, Abr, juv. en Jun, Snía. de Perijá (Carriker); en E Huila, Dic-May (P. Gertler). en C Occidental arriba de Cali 1 nido en Mar (Miller 1963), 2 en May, 5 en Jun (S. Gniadek). Nido globular con entrada en parte inferior; escondido a baja altura en sotobosque; 2 huevos blancos (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque húmedo y musgoso de selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y monte más abierto con marañas y árboles caídos.

**Distribución**: Principalm. 1000-2900m (hasta 400m en vertiente Pacífica). Sierra Nevada de Santa Marta, 600-2100m (*bangsi*), 1800-3600m (*anachoreta*); vertiente W de C Occidental S hasta W Nariño (*brunneiceps*); vertiente E de C Occidental (Valle S) E hasta vertiente W de C Oriental (Santander S) y vertiente E Nariño (*leucophrys*); alto valle del Atrato (subsp.); Snía. del Darién (subsp.); Snía. del Baudó (subsp.). Snía. de Perijá (subsp.); vertiente E de C Oriental desde Norte de Santander hasta Meta; Snía. de la Macarena y W Caquetá (*tamae*). México hasta N Venezuela y S por los Andes hasta N Bolivia.

### 28. CUCARACHERO RUISEÑOR

*Microcerculus marginatus*

Lám. 42(20), Mapa 1136

**Identificación**: 11.4cm. Pico largo y delgado. *Cola corta,* a menudo erecta. *Encima café oscuro uniforme*; alas y cola sin barras; *garganta a alto abdomen, blanco*; lados, flancos y abdomen cafés, a veces ligeram. escamados. Presunto juv. café oscuro uniforme, más pálido o blanquecino en la garganta; presunto más adulto tiene partes inferiores medias grisáceas o blancas escamadas o moteadas negruzco; el escamado se pierde gradualm. con la edad.

**Especies similares**: Superficialm. se parece a Tapaculos Collarejo (1, Rhynocryptidae) y a Hormiguerito Bandeado (48, Formicariidae), pero el primero es más grande, con cola

más larga y banda pectoral orín; el segundo tiene gargantilla, barras alares y banda blanca en la rabadilla, pero tiene hábito de colear y comportamiento en general similar. V. también Hormiguero Plateado (75, Formicariidae) y Cucarachero Pechiblanco (26). Inm. escamado recuerda al C. Barrado (18; ambos en La Vega, W Cundinamarca).

**Voz**: Más fácil escucharlo que verlo. Canto poco usual e inolvidable una serie larga y muy lenta de silbidos puros (hasta 10 ó más), cada uno medio tono más bajo que el anterior y emitidos a intervalos progresivam. más largos (las últimas notas separadas por pausas de 10seg. o más); en una variación común las pausas son más breves y las notas de tonos al azar pero usualm. termina con unas pocas notas descendentes. Canto sim. E y W de los Andes, incl. Amazonia.

**Comportamiento**: Inconspicuo y muy furtivo, se oye con frecuencia pero sólo se ve raram. Camina por el suelo y colea casi constantem.

**Reproducción**: 14 CR, Mar-Jul, 1 en Dic, Chocó hasta Snía. de Perijá (Carriker); nido en construcción, 15 Feb, alto Anchicayá (Hilty); huevos blancos (Schönwetter).(*)

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común (según voz) en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda, especialm. en cañadas selváticas de piedemontes.

**Distribución**: Hasta 1200m (probablem. más alto); principalm. 600-1200m en Sierra Nevada de Santa Marta. Costa Pacífica, N de los Andes en regiones húmedas hasta piedemonte de Santa Marta, base de Snía. de Perijá en Guajira y S hasta bajo Cauca y Magdalena medio (hasta La Vega, Cundinamarca); E de los Andes en Norte de Santander (Cúcuta) y desde W Meta y Vaupés (Mitú) hacia el S. SE México hasta W Ecuador, N Bolivia, Amazonas Brasileño y Venezuela.

**Nota 1**: *M. m. philomela*, de SE México hasta C Costa Rica tiene una canto diferente al de la población de S Costa Rica hasta N Amazonia y es casi seguram. una especie diferente (G. Stiles). Los de E de los Andes (*marginatus*) también han sido considerados por algunos como una sp. diferente, aunque el canto en Colombia es sim. al de aves al W de los Andes. Aves desde SE Perú, NE Bolivia y partes de Amazonas brasileño (*bolivianus* ?) cantan diferente y probablem. también pertenecen a una sp. diferente. **Nota 2** : *Microcerculus bambla* de Guayanas, N Brasil (incl. confluencia de ríos Uaupés y Negro), S Venezuela (150-1500m), E Ecuador (500-1000m) y E Perú (reg. visual) puede encontrarse en Colombia en vertiente E de C Oriental en Putumayo y Nariño, posiblem. E Guainía. Café madera oscuro, más gris debajo; alas y cola negruzcas con barra alar blanca extensa; comportamiento como en *M. marginatus;* canto lúgubre, un glissando largo sostenido, agudo y tenue, ligeram. descendente, *ii-ii-ii-ii-ii-ii-ii-iu-iu-iu*.

**29. CUCARACHERO FLAUTISTA**
*Cyphorhinus thoracicus*
Lám. 41(10), Mapa 1137

**Identificación**: 15cm. Pico grueso para un cucarachero, *culmen arqueado. Encima café madera oscuro*; alas y cola negruzcas, sin barras; coronilla y bridas negruzcas, las plumas algo rígidas y erectas; *mejillas, lados del cuello, garganta y pecho castaño naranja*; flancos y abdomen café oscuro.

**Especies similares**: Forma y hábitos recuerdan a un tapaculos o a un hormiguero, pero note partes inferiores castaño naranja brillante. V. también C. Gaitero (30), de tierras bajas y Raspahojas Picudo (68, Furnariidae).

**Voz**: *Churr* áspero usualm. repetido varias veces; canto una serie de 2-4 notas bajas, 1/seg. o más lento, ascendentes, descendentes o alternadas en tono en escala de medio tono y puede repetirse una y otra vez por varios min, e.g. *jiir-sii, jiiir-sii* .. (la 1a. nota más alta). Como en el C. Ruiseñor, no se olvida una vez que se oye.

**Comportamiento**: Furtivo y difícil de ver, a menudo no canta persistentem., por lo que es difícil de localizar. Parejas o familias saltan por el suelo o en troncos y picotean debajo de hojas secas o en detritos. A veces activo con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 2 CR, Jun, extremo N de C Central (Carriker), 1 en Mar y juv. Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); en

(*) ***N del T.*** V: Christian, D. G. & D. Roberts. 2000. First description of nest and nesting behavior of the Nightingale Wren. *Wilson Bull.* 112: 284-287.)

la misma área construyendo nido en Sep y 2 juvs. con adultos en Dic (S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat**: A menudo común (raram. visto) en sotobosque de selva musgosa ("selva nublada"), especialm. en marañas.

**Distribución**: 1300-2600m (hasta 700m en vertiente Pacífica en Cauca). Ambas vertientes de C Occidental en Valle y Cauca y C Central S hasta C Tolima. Probablem. vertiente E de C Oriental en extremo S. Andes de Colombia, E Ecuador y Perú.

### 30. CUCARACHERO GAITERO

*Cyphorhinus phaeocephalus*

Lám. 41(11), Mapa 1138

**Identificación**: 13cm. Pico grueso para un cucarachero, *culmen arqueado*. Principalm. café rojizo oscuro con *lados de la cabeza, garganta y pecho castaño rufo; conspicua área ocular desnuda azul*; alas y cola barradas de negro. O alto abdomen grisáceo, garganta a veces con cantidad variable de blanco (*lawrencii*).

**Especies similares**: Varios hormigueros tienen área ocular desnuda azul pero no tienen alas barradas o castaño rufo brillante en la garganta; cf. Hormiguero Dorsicastaño (79 Formicariidae). Raspahojas Picudo (68, Furnariidae) no tiene área ocular desnuda. En tierras altas v. C. Flautista (29).

**Voz**: Canto poco usual una serie de *churrr* guturales y sonidos de líquido en ebullición interrumpidos por silbidos fuertes, excepcionalm. melódicos (como de pífano) que pueden variar enormem. en tono, e.g. *ong cutta cutta, juong cutta cutta glut, JUU JII*, etc. (Willis & Eisenmann 1979); en alarma emite *churrr* continuam.

**Comportamiento**: Arisco y difícil de ver; parejas o familias saltan por el suelo o en troncos y explorando hojarasca; ocasionalm. siguen marchas de hormigas o bandadas mixtas.

**Reproducción**: 4 CR, Mar- May, N Antioquia hasta S Bolívar (Carriker). En Costa Rica 2 nidos en forma de retorta en Feb, soportados en pequeñas ramas, 1-2.5m; entrada lateral tubular; huevos blancos, punteados de café alrededor del extremo mayor; construye nidos dormitorios (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario maduro.

**Distribución**: Hasta 1000m (usualm. mucho más bajo). Lím. con Panamá S hasta Snía. del Baudó (*chocoanus*); W del Golfo de Urabá hasta alto valle del Atrato (*lawrencii*); cabeceras del río San Juan S hasta Nariño (*phaeocephalus*); valle del Sinú E por tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena S hasta Remedios, E Antioquia (*propinquus*). Honduras hasta W Ecuador.

**Nota**: Posiblem. conespecífico con *C. arada.*

### 31. CUCARACHERO MUSICAL

*Cyphorhinus arada*

Lám. 42(27), Mapa 1139

**Identificación**: 13cm. Sim. al C. Gaitero (30) pero más café oliva por encima; garganta y pecho, al igual que *frente y superciliar más brillantes*, más rufo naranja. Área ocular desnuda azul más pequeña que en C. Gaitero (R. Ridgely).

**Especies similares**: Se confunde más probablem. con un hormiguero o tapaculos. Note forma peculiar del pico, área ocular desnuda azul y barrado de alas y cola.

**Voz**: Canto aflautado con *churrr's* se parece al C. Gaitero pero aún más elaborado, con numerosos *jii-juu* característicos (1a. nota por lo menos un octavo más alta que la 2a.).

**Comportamiento**: Como en C. Gaitero y como éste tiene el hábito de acercarse rápidam. al observador para luego desaparecer mientras llama *churr*.

**Reproducción**: ♀ en postura, May, S Bolívar (Carriker); Jul, nido en Guyana sim. en forma al del C. Gaitero; 2 huevos blanco opaco (Beebe *et al.* 1917).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en el suelo o sotobosque selva húmeda de *terra firme.*

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes en Vaupés (Mitú) y W Caquetá (*transfluvialis*); Putumayo y Nariño (*salvini*) hasta Amazonas (subsp.). Guayanas y E Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota**: *C. a. arada* de Guayanas, E Venezuela y N Brasil E de río Negro, considerado por algunos como sp. diferente; alternativam., todas las formas desde Honduras (v. sp. anterior) hasta las Guayanas y N Bolivia son consideradas por algunos como una sola sp.

## SINSONTES, PÁJARO GATO: Mimidae (2)

Pequeña familia del Nuevo Mundo, relacionada con los mirlos y los cucaracheros. Afamados por su canto, y en el caso de algunos sinsontes, por su capacidad de imitar sonidos, la mayoría no son muy notables por su coloración. Son aves esbeltas, de cola larga, usualm. propias de áreas de rastrojo, a menudo en la vecindad del hombre. Son principalm. insectívoros pero ocasionalm. comen fruta. Los nidos son por lo general tazas abiertas voluminosas. Los del género *Toxostoma* sólo se encuentran en Norteamérica hasta el S de México.

**1. PÁJARO GATO**
*Dumetella carolinensis*

**Identificación**: 20cm. *Principalm. gris pizarra con capirote negro* y cola más bien larga y negruzca; *abdomen castaño.*

**Estatus y Hábitat**: Un antiguo registro el 23 Mar en Ciénaga, Magdalena. Registros recientes: 1 el 6 Ene 1978, PN Katíos, NW Chocó y 1 reg. visual 35 km NW, cerca del lím. con Panamá; reg. visual 26 Ene 1975 cerca de Acandí, Chocó (Rodríguez 1980). No hay otros reg. en Suramérica. Furtivo en matorrales. Posiblem. un visitante regular de invierno en pequeños números en extremo NW Colombia.

**Distribución**: Cría en N América; inverna desde S EEUU hasta Zona del Canal, Panamá, e Indias Occidentales.

**2. SINSONTE COMÚN**
*Mimus gilvus*

Ilustr. 93, Mapa 1140

**Identificación**: 25cm. Delgado y de cola larga. *Encima café grisáceo pálido* con estrecha máscara negruzca y *superciliar prominente blanco yesoso*; alas negruzcas; cobertoras marginadas de blanco (sin parches blancos en el ala); cola negruzca con amplios ápices blancos; por debajo blanco opaco. Inm. sim. pero más café por encima, más anteado debajo.

**Voz**: Serie larga de notas y frases, algunas repetidas varias veces, otras no; no imita a otras aves, a diferencia de *M. polyglottos* de N América.

**Comportamiento**: Ave conspicua de muchas áreas abiertas o urbanas, notablem. agresivo alrededor de su nido. A menudo come en el suelo y frecuentem. levanta las alas.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Jun, Santa Marta y Huila (Carriker); juv. Abr, May, Jun, NE Meta (S. Furniss); 1 nido 28 Jul, C Occidental arriba de Cali (S. Gniadek); en Venezuela, Ene-Sep; taza de ramitas a baja altura en arbusto; 3 huevos (Friedmann & Smith 1950), azul verdoso pálido con manchas orín en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en pueblos, dehesas y otras áreas abiertas y secas con matorrales dispersos; también matorral árido y cactus.

**Distribución**: Hasta 2600m (Sabana de Bogotá); usualm. mucho más bajo. En general al W de los Andes en regiones abiertas (no hay reg. de Nariño; costa Pacífica?) y al E de los Andes S hasta Meta (Snía. de la Macarena) y E Vichada (El Tuparro-INDERENA). S México hasta Honduras; introducido en Panamá; Colombia hasta Guayanas, N y SE Brasil; mayoría de islas del Caribe.

**Nota**: Mayr & Short (1970) lo consideran conespecífico de *M. polyglottos* de Norte América.

## SOLITARIOS, ZORZALES, MIRLAS: Turdidae (26)

Numerosa y casi cosmopolita, esta familia es más numerosa en regiones templadas del Viejo Mundo y está más emparentada con las currucas (Sylviidae) y atrapamoscas (Muscicapidae) de esa misma región. Entre los túrdidos se encuentran excelentes cantores. Comen una variedad de materia animal y fruta, a menudo en el suelo; algunos son altam. frugívoros estacionalm. Las varias especies de *Turdus* son las más grandes y mejor conocidas en Colombia, mientras que *Catharus* y *Myadestes*, tímidos habitantes de selvas y montes, se ven con menos frecuencia pero son notables por sus hermosos cantos. Las especies colombianas, hasta donde se sabe, construyen nidos abiertos en arbustos o árboles, o en el caso de *Catharus* y *Myadestes*, a baja altura o en el suelo.

**1. SOLITARIO ANDINO**
*Myadestes ralloides*
Lám. 43(16), Mapa 1141

**Identificación**: 18cm. Pico corto, negruzco por encima, amarillo por debajo. *Partes superiores café* gradado a rufescente en la rabadilla; *toda la cabeza y partes inferiores gris plomo*; banda blanca en base de primarias, visible en vuelo; *cola café oscuro, con rectrices externas con ápices blancos*, las más externas con largo márgen interno blanco. Juv. principalm. café rufescente, fuertem. punteado de ocráceo, coronilla y partes inferiores más negruzcas, cola como en adulto.

**Especies similares**: Opaco, principalm. café por encima, gris debajo; ápices de las rectrices blancos a menudo conspicuos. V. sp. siguiente.

**Voz**: Su hermosa voz, alegre y de tonos puros como de flauta, es usualm. la primera indicación de su presencia; frases líquidas, claras, emitidas deliberadam. con pausas frecuentes, *lii-dei...lu-lur...sii-sii....ii-uuu,iii-oh-lei...lur-lur-lur*, y así sucesivam.

**Comportamiento**: Tímido y poco conspicuo, se posa estático y erecto tras el follaje del estrato medio o más bajo. Ante la presencia del observador se evade silenciosam. y sin duda pasaría desapercibida a no ser por su canto frecuente, emitido durante todo el año.

**Reproducción**: 8 CR, Mar-Ago, Snía. de Perijá y C Occidental (Carriker; Miller 1963). Nido en Mar, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); 1 en Jun, misma área (S. Gniadek); 1 en Mar, E Huila (P. Gertler); 3 más, Mar-Abr, Popayán (Wallace 1965); taza de musgo en barranca o tronco; 2 huevos blanco opaco punteado de café rojizo en extremo mayor.

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y monte secundario alto.

**Distribución**: 1200-2700m; hasta 800m en vertiente Pacífica. Snía. de Perijá, las 3 cordilleras y Snía. de la Macarena. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**2. SOLITARIO ENMASCARADO**
*Myadestes coloratus*

**Identificación**: 18cm. Único cerca del lím. con Panamá. Como el S. Andino (1), pero pico y patas *naranja, frente y cara negras* y cola gris (sin ápices blancos).

**Estatus y Hábitat**: Reg. recientem. en vertiente del Cerro Tacarcuna en PN Los Katíos, Chocó (Rodríguez 1982). Selva húmeda de montaña y bordes.

**Distribución**: Por encima de 800m (Panamá). Extremo NW Chocó, Colombia y E Darién (Cerros Tacarcuna, Pirré y Quía), Panamá.

**Nota**: Algunos incluyen a *M. coloratus* de E Panamá y *M. melanops* de Costa Rica y W Panamá con *M. ralloides*.

**3. SOLITARIO OCRÁCEO**
*Myadestes leucogenys*
Lám. 43(17), Mapa 1142

**Identificación**: 20.6cm. Raro. Pico corto, ancho en la base, negro por encima, *amarillo debajo*; ojos café claro. Partes superiores, cabeza, garganta, lados del cuello y alto pecho café rufo gradado a *gris pálido en bajo pecho y alto abdomen*; bajo abdomen leonado ocráceo; *infracaudales naranja ocráceo brillante*; cobertoras alares internas naranja ocráceo; cola café canela, rectrices externas más pálidas y todas menos el par central *con ápice ocráceo*.

**Especies similares**: Ningún otro túrdido café rufo tiene abdomen gris pálido e infracaudales naranja ocráceo *brillante*;. V. S. Andino (1).

**Estatus y Hábitat**: No hay especímenes. Único reg. uno capturado en red y fotografiado por J. Dunning, 15 Ago 1977 en Yatacué (550m), alto Anchicayá. Selva muy húmeda en parte alta de zona tropical.

**Distribución**: 550m. Vertiente Pacífica en Valle. W Guyana, SE Venezuela, W Colombia, NW Ecuador (1000m), C Perú; SE Brasil.

**4. SOLITARIO NEGRO**
*Entomodestes coracinus*
Lám. 43(18), Mapa 1143

**Identificación**: 23cm. Inconfundible. Pico negro por encima, naranja por debajo; ojos rojos. Cola más bien larga. *Negro intenso con mejillas blancas, mechones pectorales blancos y amplios ápices blancos en rectrices externas*; márgenes internos de rectrices internas blancos (prominentes en vuelo).

**Voz**: *Tsziiiiii* agudo, ligeram. zumbante, débil y fácilm. desapercibido.

**Comportamiento**: Individuos o parejas, de so-

tobosque a subdosel, puede seguir bandadas mixtas y ocasionalm. en grupos de 3-4 en árboles y arbustos con fruta . Puede ser muy arisco y difícil de ver; usualm. se ve cuando vuela rápidam. a través de pequeños claros.(*)

**Estatus y Hábitat**: Local en selva muy húmeda musgosa ("selva nublada"), bordes y monte secundario alto. Medianam. común arriba de Junín en Nariño, decididam. menos numeroso al N. En alto Anchicayá (1050m), Valle, reg. sólo May-Jun y Oct-Nov; probables desplazamientos altitudinales o locales (Hilty 1977).

**Distribución**: 400-1900m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (abajo del Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

### 5. ZORZAL MONTUNO

*Catharus aurantiirostris*

Lám. 43(11), Mapa 1144

**Identificación**: 16.5cm. *Pico y patas naranja brillante*; estrecho anillo ocular naranja. *Café cálido por encima, gris claro debajo desvanecido a blanco en garganta y abdomen* (o coronilla y lados de la cabeza gris, partes superiores teñidas oliva–*phaeopleurus*).

**Especies similares**: Se distingue de otros túrdidos colombianos de espalda café por pico, anillo ocular y patas naranja.

**Voz**: Pobre como cantor; revoltillo de gorjeos chillones y poco musicales; en San Agustín *ua-tripsii-spit-uachiii* o variación similar; regaña con *uaaa-a-a-a* nasal. Canto varía geográficam.

**Comportamiento**: A menudo canta sin cesar desde percha oculta en matorral bajo y denso, difícil de ver. Salta en o cerca del suelo en busca de comida, a veces en caminos o pequeños claros.

**Reproducción**: 10 CR, Abr-Jul, 1 en Nov, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Central y Oriental (Carriker); nidos en Mar-May, Popayán; taza voluminosa de musgo y pasto a baja altura en arbusto o matorral; 2 huevos azul pálido, algo manchados de pardusco (Wallace 1965).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en pastos enmalezados, setos, bordes y montes claros (especialm. cafetales sombreados); regiones húmedas.

**Distribución**: 600-2200m. Sierra Nevada de Santa Marta (*sierrae*); Snía. de Perijá y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (*aurantiirostris*); vertiente W de C Oriental en Santander (*inornatus*); vertiente E de C Oriental en S Boyacá y cabecera del valle del Magdalena (*insignis*); valles medio y alto del Cauca (Valle hacia el S), altos Dagua y Patía S hasta W Nariño (*phaeopleurus*). N México hasta W Panamá; N y W Venezuela; Trinidad.

**Nota**: Incl. a *C. griseiceps* de SW Costa Rica, W Panamá y W Colombia, inicialm. considerado como una especie diferente de las poblaciones de cabeza café del resto del areal.

### 6. ZORZAL SOMBRÍO

*Catharus fuscater*

Lám. 43(15), Mapa 1145

**Identificación**: 18cm. *Pico y patas naranja; ojos blancos. Encima gris pizarra oscuro*; cabeza negruzca con estrecho anillo ocular naranja; *debajo oliva grisáceo*, garganta más pálida; centro de pecho y abdomen amarillo pálido (desvanecido a blanquecino en especímenes). O coronilla, lados de la cabeza y barbilla negruzcos; garganta, pecho y lados gris oscuro (*sanctaemartae*).

**Especies similares**: ♂ Mirla Ojiblanca (13) es más grande, completam. negro lustroso y pico y patas amarillos (no naranja). Z. Montuno (5) es café cálido por encima con ojos oscuros.

**Voz**: Canto en Sierra Nevada de Santa Marta frase etérea y fantasmal de 2-3 notas aflautadas, *iiir-lii*, o *ur-iii-lii* como de goznes oxidados a la distancia; llamada un *miauuu* como de gato.

**Comportamiento**: Morador tímido del sotobosque y usualm. cerca del suelo. Cuando canta se aleja paulatinam. del observador y es difícil de ver.

**Reproducción**: 11 CR, Abr-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, extremo N de C Occidental (Carriker). Nido en Costa Rica una taza a baja altura en arbusto; hue-

(*) *N del T.* V: Beltrán, W. 1992. First description of the nest and eggs of the Black Solitaire. *Wilson Bull.* 104:551-552.

vos azul pálido densam. manchados de castaño rufo (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común (visto raram.) en selva musgosa húmeda y muy húmeda.

**Distribución**: 600-2800m. Extremo N de C Occidental (*opertaneus*); Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*); Snía. de Perijá y ambas vertientes de la C Oriental S hasta Santander (*fuscater*) y Boyacá (E de Laguna de Tota) y mayor parte del valle del Magdalena hasta S Huila (PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler). Sin duda toda la vertiente E de C Oriental; probablem. vertiente Pacífica en SW Nariño (subsp.?). Costa Rica hasta NW Venezuela; E y W Ecuador S por los Andes hasta N Bolivia.

## 7. ZORZAL PECHIAMARILLO

*Catharus dryas*

Lám. 43(12), Mapa 1146

**Identificación**: 18cm. *Pico y patas rojo naranja*; encima principalm. oliva; coronilla y lados de la *cabeza negros* con estrecho anillo ocular naranja; *debajo amarillo melocotón* (desvanece a blanquecino en especímenes) *punteado negruzco en garganta y pecho*; flancos grisáceos; infracaudales blancas.

**Especies similares**: Sim. al Z. Sombrío (6) pero por debajo amarillo con manchas.

**Voz**: Canto melodioso y líquido *cholo-chu...ii-o...tuII-o...lur-ui, clo-II-o*, otras frases cortas silbadas, ocasionalm. notas guturales extrañas; frases reminiscentes del Z. de Bosque de N América (grabación P. Schwartz); a menudo chasquea el pico fuertem. (T. Parker).

**Comportamiento**: Arisco, en sotobosque o en suelo, por donde salta y picotea las hojas con comportamiento típico de túrdido (T. Parker). A veces acude a imitaciones silbadas de sus llamadas.

**Estatus y Hábitat**: No bien conocido en Colombia; sotobosque en selva musgosa, especialm. en cañadas húmedas y a lo largo de arroyos de selva. Unos pocos vistos en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Distribución**: 700-2100m. Cabecera del valle del Magdalena en Huila y vertiente E de C Oriental desde N Boyacá (Fátima) hasta S Meta (Snía. de la Macarena). Sin duda toda la vertiente E. SW México hasta Honduras; Andes desde NW Venezuela hasta E y W Ecuador y S hasta NW Argentina.

## 8. ZORZAL ROJIZO

*Catharus fuscescens*

**Identificación**: 18cm. *Por encima café rufescente uniforme*; por debajo blanco, pecho y lados del cuello fuertem. teñidos de ante; *muy ligeram. punteado de café en el pecho*. Patas café pálido.

**Especies similares**: Z. de Swainson (10) y Z. Carigrís (9) son usualm. café oliva por encima (sin tono rufescente) con punteado más nítido y más extenso por debajo. Z. de Swainson también tiene anillo ocular ante.

**Comportamiento**: Sim. a otros túrdidos migratorios. Sigue marchas de hormigas durante la migración (Willis 1966e).

**Estatus y Hábitat:** Migratorio de otoño muy poco común (4 Sep-23 Oct); en el suelo o a baja altura en sotobosque, bordes, monte abierto y monte secundario; único reg. de primavera 1 visto 2 Mar 1976, Snía. de la Macarena (T. Lemke y P. Gertler).

**Distribución**: Hasta 2300m. Región del Caribe desde Atlántico (S de Barranquilla) hasta Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (Pamplona) y una vez en Snía. de la Macarena (reg. visual). Cría en N América; transeúnte en C América e Indias Occidentales, inverna desde N S América (Oct-Abr en Guyana) hasta Amazonas brasileño, Bolivia (una vez), Perú (reg. visual) y Chile (Arica); no hay reg. de Ecuador.

## 9. ZORZAL CARIGRÍS

*Catharus minimus*

**Identificación**: 18cm. Encima café oliva opaco uniforme, mejillas grisáceas, sin anillo ocular nítido; debajo blanco, pecho teñido de ante grisáceo, lados más gris; puntos negruzcos en el pecho.

**Especies similares**: En promedio más oscuro que Z. de Swainson (10) pero no siempre se distingue fácilm.; Z. Carigrís tiene mejillas grisáceas (no ante) y no tiene anillo ocular ante prominente (una raza de Z. de Swainson puede carecer de anillo ocular en otoño; Eisenmann). V. también Z. Rojizo (8).

**Comportamiento**: Muy sim. al más numeroso

Z. de Swainson, pero usualm. en marañas húmedas o en el suelo.

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. migratorio poco común (princ. Oct-princ. May) en regiones selváticas o de monte claro. Siempre mucho menos numeroso que la próxima sp.

**Distribución**: Hasta 2600m. En general E y W de los Andes. Cría en N América y NE Siberia; inverna principalm. en N S América (hasta 3000m en Venezuela). S hasta Ecuador, N Perú y Brasil N del Amazonas. Trinidad, Curaçao.

**10. ZORZAL DE SWAINSON**
*Catharus ustulatus*

**Identificación**: 18cm. Encima oliva pardusco uniforme (algunos casi bermejos); *mejillas y anilo ocular, usualm. prominente, ante*; debajo blanco, pecho y lados ante profusam. punteados de negruzco.

**Especies similares**: V. Z. Carigrís (9) y Z. Rojizo (8). Una raza de Z. de Swainson es más gris con anillo ocular menos prominente (a menudo ausente en otoño) y se confunde fácilm. con Z. Carigrís; en la mano, ala en promedio más corta (88-105 vs 97-109mm) que el último.

**Comportamiento**: Tímido y usualm. visto cerca de cubierta densa; a veces con bandadas mixtas. Principalm. en nivel medio o más bajo, pero arriba del suelo; en migración muy frugívoro, a veces concentrado en grandes números cerca de árboles y arbustos en fruta. Canta débilm. fin Mar y Abr.

**Estatus y Hábitat**: El túrdido migratorio más común; transeúnte y residente de invierno, princ. Oct-fin Abr; selva, monte claro y monte secundario. Su verdadera abundancia (especialm. durante concentraciones locales en migración) sólo se evidencia por captura con redes.

**Distribución**: Hasta 2700m (reg. visual a 3000m, PN Chingaza 1979 -W. McKay). En general E y W de los Andes. Cría en N América; inverna principalm. en S América S hasta N Argentina y W Brasil, y pocos en Costa Rica y Panamá, raram. S México(?).

**11. ZORZAL DE BOSQUE**
*Hylocichla mustelina*

**Identificación**: 19-20cm. Por encima café gradado a *orín brillante en coronilla y nuca*, partes inferiores blancas con *nítido punteado negro*.

**Especies similares**: Se distingue fácilm. de 8, 9 y 10 por coronilla rufa contrastante y puntos circulares grandes debajo.

**Estatus y Hábitat**: Accidental; 1 reg. 6 Dic 1975, PN Katíos, NW Chocó en base E de Snía. del Darién (Rodríguez 1980). Reg. princ. Oct-med. Abr en W y C Panamá (Ridgely 1976).

**Distribución**: Cría en E N América; inverna desde México hasta Zona del Canal, Panamá, y Curaçao. Accidental hasta Guyana y Colombia.

**12. MIRLA NEGRA**
*Platycichla flavipes*

Lám. 43(1), Mapa 1147

**Identificación**: 22cm. *Pico y patas amarillo brillante* (pico negruzco con culmen amarillo - ♀). ♂: *principalm. negro con estrecho anillo ocular amarillo*; espalda y rabadilla gris pizarra; *abdomen gris*. ♀: encima oliva pardusco con *estrecho anillo ocular amarillo*; debajo ante pardusco pálido; *garganta estriada de negruzco; centro de abdomen blanco anteado*; ojos negros (ambos sexos).

**Especies similares**: ♂ se distingue de ♂ M. Ojiblanca (13) por ojos oscuros y espalda y abdomen grisáceos; la ♀ se distingue de ♀ M. Ojiblanca por garganta estriada, partes superiores más opacas (menos café rufo) y abdomen blanco anteado (no gris). V. M. Serrana (15) y M. Cabecinegra (16), más grandes.

**Voz**: Canto una serie semimusical con muchas frases *suiiit tu-uiii-spiit* y *suit tu-uiia* entremezcladas (grabación P. Schwartz); imita a otras aves en Trinidad (ffrench 1973) y SE Brasil (T. Parker; R. Ridgely).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas; arbustos, nivel medio o bajo hasta dosel y como muchos túrdidos neotropicales, más bien tímido. Usualm. canta desde copas de los árboles.

**Reproducción**: 4 CR y ♀ en postura, Jun, Norte de Santander (Carriker); juv. Sep y Dic, Norte de Santander (Nicéforo y Olivares 1976b). Nidos en Trinidad, Mar-Jul; taza somera parcialm. de barro, cubierta de musgo, en barranca o roca; 2 huevos azul pálido a

azul verdoso marcados con café rojizo (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en bordes, montes claros (especialm. cafetales) y monte secundario. Piedemontes y más arriba. Probablem. parcialm. migratoria.

**Distribución**: 600-1800m. Sierra Nevada de Santa Marta y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander. NE Colombia hasta Guyana y ady. N Brasil; E Brasil hasta NE Argentina. Trinidad.

### 13. MIRLA OJIBLANCA

*Platycichla leucops*

Lám. 43 (4), Mapa 1148

**Identificación**: 20cm. ♂: *Pico y patas amarillos; ojos blanco azuloso* (sin anillo ocular definido); *resto enteram. negro lustroso*. ♀ por encima café oscuro; lados de la cabeza y partes inferiores café más pálido gradado a *ante grisáceo en bajo pecho y abdomen*; lados teñidos de rufescente; cobertoras alares internas rufo canela; pico y ojos oscuros, estrecho anillo ocular amarillo; patas café amarillento opaco. ♂ inm.: café oscuro, más negro por encima, especialm. en alas y cola; manchas ante conspicuas en cobertoras alares y partes inferiores; ojos azul pálido (R. Ridgely).

**Especies similares**: ♂ es el único túrdido colombiano todo negro con ojos blancos; hembra es más oscura que ♀ M. Negra (12), no tiene estriado en la garganta y tiene abdomen grisáceo (no blanco anteado). V. también M. Serrana (15).

**Voz**: Canto serie desarticulada, algo musical, *juiiro-uiit, chup-i, is-t, i-ta, tit, iiz, chiur-izuiit*.. muy variable y con muchas notas agudas y tenues (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Muy arisca y usualm. difícil de ver; solitaria o en parejas en nivel medio o bajo, con menos frecuencia en subdosel. No con bandadas mixtas (Hilty), pero a veces se congrega con otras spp. en árboles con fruta en el dosel; canta desde el dosel (R. Ridgely).

**Reproducción**: ♂ CR, May, Huila (Carriker). Pareja llevando alimento, Jun, Anchicayá; juv. de cola corta, Jun, N Venezuela (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común (pasa desapercibido fácilm.) y posiblem. también local en selva húmeda y muy húmeda (especialm. selva musgos) y monte secundario alto y denso.

**Distribución**: 1300-2000m; hasta 900m en vertiente Pacífica en Valle. Ambas vertientes de C Occidental en Valle, alto Magdalena en Huila, vertiente E de C Oriental en Meta y Snía. de la Macarena. N Venezuela S por los Andes (E y W Ecuador) hasta Bolivia; tepuis de S Venezuela, N Brasil y Guyana.

### 14. MIRLA COMÚN

*Turdus fuscater*

Lám. 43(3), Mapa 1149

**Identificación**: 33cm. *Grande. Pico y patas naranja. Encima café grisáceo oscuro uniforme con estrecho anillo ocular naranja*; alas y cola más oscuras, partes inferiores más pálidas (o más café oliva en general–*gigas*; o bajo pecho y abdomen blanquecinos–*opertaneus*). ♀♀ (?) e ind. más jóvenes pueden no tener anillo ocular naranja. Juv.: más pálido, moteado de negro y ante.

**Especies similares**: Notablem. más grande y más ahumada (no negra) que otras mirlas "negras". Silueta en vuelo puede recordar a un azor pequeño.

**Voz**: Ruidosa. Llamadas incl. *síi-irt*, un fuerte *cuet-cuet-cuet-cuet*, e *iiiii* (Hilty); también un fuerte *chii-yop* (a menudo en vuelo) terminado en un chillido ahogado (J. Silliman). Canto (raro) una serie variable de 1-3 frases seguidas por una nota aguda casi inaudible (grabación B. Coffee).

**Reproducción**: 7 CR, Ene-Ago, Snía. de Perijá y Andes (Carriker); 2 volantones, Ene, E Boyacá (Borrero 1955); llevando alimento N de Boyacá , Sep (Hilty); grupos familiares, May, PN Puracé (J. Silliman); 1 nido Abr, NW Venezuela; taza muy voluminosa a baja altura en arbusto; 2 huevos (Vuilleumier & Ewert 1978), azul verdoso pálido, manchados más oscuro principalm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Comportamiento**: Conspicuo y familiar arriba de 2000m en toda el área montañosa. Solitario, en parejas, o en familias, salta por el suelo, especialm. en pastos, baja al suelo desde arbustos bajos o visita árboles con fruta.

**Estatus y Hábitat**: Muy común en tierras altas abiertas y cultivadas, con setos, potreros de pastos cortos y pendientes enmalezadas; a

veces en parches aislados de arbustos o *Polylepis* arriba del lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 1400-4100m (raram. menos de 2000m). Sierra Nevada de Santa Marta (*cacozelus*); Snía. de Perijá (*clarus*); C Oriental desde Norte de Santander S por lo menos hasta Cundinamarca (*gigas*); parte N de C Occidental en Antioquia (*opertaneus*); resto de C Occidental, toda la C Central hasta ambas vertientes en Nariño (*quindio*). NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

### 15. MIRLA SERRANA

*Turdus serranus*

Lám. 43(2), Mapa 1150

**Identificación**: 25cm. ♂: pico y patas amarillo naranja; resto *negro lustroso uniforme con estrecho anillo ocular naranja y ojo oscuro*. ♀: café a café oliváceo por encima, cola ligeram. más oscura; *estrecho anillo ocular amarillento*; café anteado debajo; cobertoras alares internas ocráceas; pico y patas café amarillento opaco; ojos oscuros.

**Espcies similares:** M. Común (14) es obviam. más grande y mucho más opaca que ♂ M. Serrana; la ♀ se distingue de ♀ M. Negra (12), más pequeña, por garganta no estriada y abdomen más oscuro (no blanco anteado); de ♀ M. Ojiblanca (13) por anillo ocular más prominente y abdomen pardusco (no grisáceo). V. también ♀ M. Cabecinegra (16).

**Voz**: Canto un gorjeo muy rápido, *tii-do-didi-do-dűit* o *i-t-yi'ti-o-it*, ligeram. ascendente y a menudo repetido monótonam. a cortos intervalos (grabación P. Schwartz; Hilty).

**Comportamiento**: Como muchos túrdidos, arisca e inconspicua. Solitaria o en parejas en estrato medio a dosel; ♂♂ cantan persistentem. (Feb-fin Jul en C Occidental) desde el dosel, y por ello se exponen y se ven más que las ♀♀. Usualm. no con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-Ago, Snía. de Perijá y C Central (Carriker). En C Occidental arriba de Cali, nido en Abr (Miller 1963), nido en construcción, May, nido con huevos, Jul, volantones de cola corta Oct, y volantones mayores, Nov (S. Gniadek); taza de musgo a baja altura en maraña de enredaderas; 2 huevos azul pálido punteados de púrpura y café claro.

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda, bordes y monte secundario maduro (no en áreas abiertas); se puede ver en parches relictuales de selva arriba de Cali.

**Distribución**: 1400-2800m (reg. visuales hasta 1000m, Sep-Oct, Anchicayá). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (vertiente E de C Oriental sólo en Norte de Santander). N Venezuela S por los Andes (E y W Ecuador) hasta N Bolivia y NW Argentina.

### 16. MIRLA CABECINEGRA

*Turdus olivater*

Lám. 43(7), Mapa 1151

**Identificación**: 23cm. ♂: pico amarillo, patas amarillo opaco; *toda la cabeza y alto pecho negro* (forma capucha); estrecho anillo ocular amarillo; resto café oliva encima y *ante arenoso debajo con cola negruzca* (o sim., pero bajas partes inferiores oliva pardusco claro–*sanctaemartae*; o cabeza y garganta negras, pecho café pálido, resto partes inferiores ante arenoso–*caucae*). ♀ como el ♂ pero negro reemplazado por café con débil sugerencia de capucha del ♂; pico negruzco, patas café amarillento (pico amarillo–*caucae*).

**Especies similares**: Capucha negra del ♂ distintiva; ♀ se confunde fácilm.; es más pálida y más ante debajo que ♀♀ *Platycichla* (12, 13) o M. Serrana (15); en la ♀ buscar capucha pardusca sutil. V. también M. Parda (23), principalm. de tierras bajas, y M. Ventriblanca (18).

**Voz**: Canto típico de *Turdus*, un gorjeo lleno *tu-duu-tuu-dii*, y frases *chur-dii* a menudo separadas por notas *ii'ii* agudas y tenues (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Como en otros *Turdus* pero menos arisco que otros; nivel bajo a dosel.

**Reproducción**: 14 CR, Ene-Jun, 2 juvs., Jul, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (Carriker); 1 nido en Santa Marta, May; taza de barro y musgo; huevos como de M. Collareja pero más grandes y más marcados (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común Sierra Nevada Santa Marta en selva húmeda, bordes y montes claros (especialm. cafetales); no hay reg. recientes en SW Colombia.

**Distribución**: 1200-2300m. Sierra Nevada de Santa Marta (*sanctaemartae*); Snía. de Perijá y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (*olivater*); vertiente SW de C Central en cabeceras del Patía (La Sierra, 2000m) y cabeceras del Cauca en Urubamba al S de Popayán (*caucae*). Colombia hasta N Venezuela; tepuís de S Venezuela y ady. Brasil y Guyana.

**17. MIRLA COLORADA**
*Turdus fulviventris*
Lám. 43(13), Mapa 1152

**Identificación**: 25cm. Pico amarillo; estrecho anillo ocular naranja. *Cabeza y alta garganta negras*, la garganta algo estriada de gris; encima resto gris oscuro, cola negruzca; *pecho gris pálido; bajo pecho y alto abdomen rufo naranja*; infracaudales grisáceas. ♀ sim. pero garganta gris negruzco moteada más pálido.

**Especies similares**: Único túrdido colombiano con pecho rufo naranja brillante; se parece notablem. a *T. migratorius* de N América.

**Voz**: Canto una serie notablem. variable de frases, algunas típicas de *Turdus* pero con muchos trinos y zumbidos, *chi-ii-chirt chii-rt-ii'r'r, chu-vurt, titi, t't't, iit...* (grabación P. Schwartz); llamada *piint*, con tono de madera.

**Comportamiento**: Sim. al de *T. migratorius* de N América pero en regiones más selváticas. Se encuentra a todas las alturas sobre el suelo, donde a menudo salta en pequeños claros o a lo largo de carreteras, hasta el dosel donde canta y come frutas.

**Reproducción**: ♂ CR y juv., Jun, W Putumayo (Lehmann 1960a); 8 CR, Abr-Ago, y 2 juvs., Jul, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Común en W Putumayo en selva musgosa ("selva nublada") y bordes, especialm. en pendientes abruptas; también en monte secundario alto y áreas perturbadas con matorral. No bien conocido en Colombia.

**Distribución**: 1700-2300m. Snía. de Perijá y puntualm. en ambas vertientes de C Oriental y extremo N, cabecera del Magdalena y vertiente E de los Andes en Putumayo y E Nariño. NW Venezuela, S por los Andes hasta Perú.

**18. MIRLA VENTRIBLANCA**
*Turdus leucomelas*
Lám. 43(14), Mapa 1153

**Identificación**: 24cm. *Encima café oliva pálido en contraste con gris de cabeza y nuca*; auriculares finam. estriadas de blanquecino; garganta blanca estriada de café oscuro; pecho y lados gris anteado pálido; *centro de abdomen e infracaudales blancos*; cobertoras alares internas rufo canela; pico café amarillento.

**Especies similares**: Se distingue de M. Ollera (19) y otras mirlas parduscas por contraste entre cabeza y espalda y también por tinte *oliva* bien definido en espalda; pico más pálido que en 19 y estrías de la garganta más contrastantes. M. Collareja (25) tiene garganta estriada pero siempre se puede distinguir por medialuna blanca en baja garganta (prominente, pero como otros *Turdus* neotropicales ariscos, a menudo mira en dirección opuesta). V. también M. Selvática (22).

**Voz**: Canto placentero; *jierit, jierit, tuuiii* o *tuuii, tuii* son frases prominentes; en alarma *zit*, usualm. doble, a veces triple; *cuuaac* gutural.

**Comportamiento**: Como M. Ollera, más común, pero prefiere regiones más arboladas.

**Reproducción**: 3 CR, Jun-Ago, N Colombia (Carriker); CR, Ene, Feb, Abr; juv. en May, NE Meta (S. Furniss); nido en construcción, Mar, región de Santa Marta (Brown); en Jul, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); en Surinam todo el año; taza de musgo y raicillas en arbusto, árbol o edificación; 2-3 huevos verde azulosos punteados de café rojizo (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Montes secos y abiertos, selva de galería, plantaciones y jardines (pero usualm. cerca de cubierta densa); bordes de selva en regiones más húmedas. Raram. numeroso aunque relativam. común en piedemontes de Sierra Nevada de Santa Marta cerca de Minca.

**Distribución**: Hasta 1600m. Región de Santa Marta, Snía de Macuira, Guajira, Snía. de Perijá (2000m) y S hasta bajo Cauca y alto Magdalena; E de los Andes S hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y río Vichada. NE Colombia, Venezuela y Guayanas S hasta NE Argentina y Paraguay (no hay reg. de Ecuador).

**19. MIRLA OLLERA**

*Turdus ignobilis*

Lám. 43(8), Mapa 1154

**Identificación**: 24cm. *Café sucio, pico negro. Encima café oscuro opaco uniforme a café oliva opaco*; garganta blanca estriada de negruzco, gradualm. café oliva pálido en el pecho; centro del abdomen e infracaudales, blanco; cobertoras alares internas ante pálido (o garganta blanca nítidam. estriada de negruzco con estrecha banda blanquecina en baja garganta; pecho más pálido y más gris –*debilis*).

**Especies similares**: Una de las mirlas colombianas más opacas; a menudo confunde. La subsp. *debilis* sim. a M. Collareja (25) pero más gris, no tiene el fuerte contraste entre partes superiores e inferiores (M. Collareja es café encima, grisácea debajo), garganta mucho menos nítidam. estriada de negro, banda blanca en base de la garganta más pequeña y menos conspicua y cobertoras alares internas ante pálido (no gris). A corta distancia M. Collareja tiene anillo ocular rojo inconspicuo. V. también M. Ventriblanca (18) y M. Selvática (22); W de C Occidental, v. M. del Pacífico (26).

**Voz**: Típica de *Turdus*; canto débil y poco variado, a menudo introducido por una nota *uirt* y con frases *yur-yur-ui* frecuentes.

**Comportamiento**: Común y conspicua en áreas ocupadas por el hombre; equivalente colombiano de *T. migratorius* de Norte América. Individuos o parejas saltan por el suelo en los prados y en general en áreas abiertas; en arbustos o árboles en áreas con más vegetación.

**Reproducción**: 8 CR, Dic-Ago, C Occidental y C Central (Carriker); 10 nidos Feb-May (Miller 1963; Wallace 1965); 2 nidos, Ago y Oct, valle medio y alto del Cauca (Hilty; S.Gniadek). Taza burda, usualm. con barro, a baja altura en arbusto, árbol o tocón; 2 huevos azules fuertem. marcados de café.

**Estatus y Hábitat**: Común en claros, parques, jardines y montes claros, ocasionalm. selva húmeda o bordes. Reemplazado en región del Caribe por *T. grayi*.

**Distribución**: Hasta 2800m (principalm. 900-2100m W de los Andes). Valle del río Cauca desde Quindío S hasta Cauca y valles secos o deforestados en vertiente del Pacífico desde N Antioquia S hasta Cauca (*goodfellowi*); vertiente W de C Central en Antioquia y Caldas y valle del Magdalena desde Santander hasta S Huila (*ignobilis*); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander y Boyacá, y puntualm. E de los Andes en general hasta S Amazonas (*debilis*). Colombia a Surinam y S hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**20. MIRLA AMAZÓNICA**

*Turdus lawrencii* Mapa 1155

**Identificación**: 23cm. *Pico amarillo brillante* (♂); o negruzco (♀ e inm.). Encima café grisáceo oscuro uniforme, alas y cola negruzcas; debajo café opaco a café oliváceo, más pálido que en espalda; garganta blanco anteado estriado de negro; *abdomen e infracaudales, blanco*; cobertoras alares internas canela.

**Especies similares**: Muy sim. a M. Caripelada (24), pero no tiene área ocular desnuda y los areales conocidos no se solapan en Colombia. ♂ se distingue de otros *Turdus* colombianos por combinación de pico amarillo brillante y abdomen blanco, pero *se reconoce mejor por el canto*. ♀ se distingue de M. Ollera (19; raza *debilis*) por no tener medialuna blanca debajo de garganta estriada; ♀ (en la mano) se distingue de M. Selvática (22) por estrías más fuertes y más negras en la garganta, cola negruzca (no café) y encima sin tinte rojizo.

**Voz**: *Una imitadora extraordinaria*, sobrepasa a las demás spp. del Nuevo Mundo; serie lenta y deliberada de imitaciones, con cortos intervalos, a menudo continúa sin interrupción por 30min. o más; sólo ocasionalm. introduce frases no imitadas (v. J. D. Frisch, Bird Songs from Brazil).

**Comportamiento**: ♂ canta desde percha alta en dosel o subdosel, extremadam. difícil de detectar aun cuando canta; ocasionalm. con bandadas mixtas (Hilty). Típicam. se alimenta en hojarasca húmeda pero *usualm. se detecta* en dosel en su percha regular de canto (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Conocido por 1 espécimen capturado cerca de Leticia en 1976 (Morales 1979) y 2 especímenes de San Antonio (cerca a Pto. Asís), W Putumayo, 400m (Fitzpatrick & Willard 1982). Varios muy dispersos vistos cerca de Mitú en selva hú-

meda de *terra firme* (1978 -Hilty). Posiblem. local. En SE Perú en selva de *várzea*, o cerca de arroyos en selva de *terra firme* (T. Parker).

**Distribución**: Hasta 400m. W Putumayo S hasta Amazonas (confluencia de Caño Cabinas y río Amacayacu NW de Leticia) y Vaupés (reg. visual). S Venezuela, NE y W Amazonas Brasileño, E Ecuador y E Perú (incl. Pebas).

**21. MIRLA CHOCOLATE**

*Turdus fumigatus* Mapa 1156

**Identificación**: 23cm. Pico café. *Principalm. café rufo uniforme*, más pálido debajo; garganta blanco anteado estriado café oscuro; centro de abdomen blanco; *infracaudales café canela opaco*.

**Especies similares**: Mucho más rufescente encima y debajo que cualquiero otro *Turdus* colombiano. V. M. Selvática (22).

**Voz**: Canto una serie de frases musicales fuertes, generalm. repetidas rápidam. con mucha variación; también *ui-a-ui-a-uii-a...* rápido, ligeram. descendente; en alarma *quic-ic-ic-ic* áspero; canta principalm. durante reproducción en Trinidad (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Usualm. se ven parejas saltando por el suelo o a nivel bajo en selva, ocasionalm. alto. Inconspicua y algo arisca.

**Reproducción**: Pareja CR, Ago, E Norte de Santander (Carriker). Todo el año en Trinidad; taza voluminosa de material vegetal y barro hasta a 5m en tronco, tocón o nicho en barranco; 2-4 huevos, azul verdoso pálido marcado con café rojizo pálido (Snow & Snow 1963).

**Estatus y Hábitat**: Monte claro, selva de galería y selva húmeda de *terra firme* y *várzea*.

**Distribución**: 100-1400m. E de los Andes en Norte de Santander en Palogordo (S de Cúcuta) y Petrólea (*aquilonalis*). Guayanas y N y E Venezuela hasta Amazonas y SE brasileños y E Bolivia; muchas islas del Caribe.

**Nota**: Algunos la consideran conespecífica con *T. obsoletus* (M. Selvática, 22) de Costa Rica hasta W Ecuador y desde SE Colombia hasta el alto río Negro; los de esta última región (*T.o hauxwelli*) son de afinidad incierta.

**22. MIRLA SELVÁTICA**

*Turdus obsoletus*

Lám. 43(6), Mapa 1157

**Identificación**: 23cm. Pico negruzco. *Principalm. café rojizo uniforme a café cálido encima y debajo*, ligeram. más opaco debajo, con *abdomen blanco contrastante e infracaudales blancas* (o infracaudales blancas teñidas anteado–*orinocensis*); garganta ligeram. estriada de negruzco; cobertoras alares internas ocráceo canela.

**Especies similares**: Mucho menos rufescente que M. Chocolate (21) y con infracaudales blancas o blancas teñidas de ante (no café canela opaco). M. Ollera (19) es más opaca y más gris, no tiene cobertoras alares internas brillantes (usualm. conspicuas en vuelo) y canta infrecuentem. V. también ♀ M. Amazónica (20) y M. Ventriblanca (18).

**Voz**: En Panamá el canto recuerda al de M. Parda, pero es más rápido, menos rico y entremezclado con notas *chrrr* y chillidos (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Tímida e inconspicua, interior de selva. Principalm. en nivel medio o un poco más alto, usualm. solitaria, a veces con bandadas mixtas.

**Reproducción**: Nido en Abr, C Occidental arriba de Cali; 2 huevos (S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat**: Poco común, probablem. local en selva húmeda y muy húmeda, selva de galería y ocasionalm. bordes; piedemontes y pendientes bajas en los Andes; en tierras bajas sólo E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 1900m W de los Andes; menos de 500m E de los Andes. Costa W del Golfo de Urabá, lím. con Panamá (*obsoletus*); vertiente Pacífico desde Valle hacia el S (*parambanus*); valle medio del Cauca en Valle y alto valle del Patía en Cauca (*colombianus*); alto valle del Magdalena (subsp.?); E de los Andes desde Arauca S hasta Snía. de la Macarena, E hasta Vichada (río Orinoco) y probablem. E Guainía (*orinocensis*); Vaupés (Mitú) S hasta Amazonas y sin duda Putumayo (*hauxwelli*). Costa Rica hasta W Ecuador; Venezuela (Amazonas y llanos), E Perú, W Amazonas brasileño y N Bolivia.

**Nota**: El tratamiento taxonómico sigue a Meyer de Schauensee & Phelps (1978) al conside-

rar a *orinocensis* como una subsp. de *T. obsoletus*, aunque fue descrito por Zimmer & Phelps (1955) como una subsp. de *T. fumigatus* y no previam. diferenciado de *hauxwelli*. La clasificación de las varias poblaciones asignadas a *T. obsoletus* o a *T. fumigatus*, siguiendo a Meyer de Schauensee (1966, modificado en 1978) es tentativa. *T. hauxwelli* puede ser una sp. distinta.

**23. MIRLA PARDA**
*Turdus grayi*
Lám. 43(10), Mapa 1158

**Identificación**: 24cm. *Pico amarillo oliva*. Encima café oliva opaco; *debajo café anteado virtualm. uniforme* con estrías negruzcas inconspicuas en la garganta. Inm.: sim. pero débilm. punteado debajo, cobertoras alares punteadas de ante. Pico negruzco.

**Especies similares**: M. Ventriblanca (18) tiene cabeza gris en contraste con partes superiores café oliva; ♀ M. Cabecinegra (16), muy similar, es más oscura, con pico negruzco (no verde amarillento) y es principalm. de tierras altas.

**Voz**: A menudo canta aun en el calor del mediodía; canto muy sim. al de *T. migratorius* de Norte América pero más suave y melodioso (Slud 1964); llamada más característica *quirri* nasal y ascendente.

**Comportamiento**. Muy sim. al de *T. migratorius* aunque menos conspicuo; baja al suelo con menos frecuencia.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-May, N Colombia (Carriker). En C Panamá principalm. en la estación seca Dic- fin Abr (Morton 1971). Taza de barro y material vegetal, usualm. bajo; 3 huevos de color azul verdoso fuertem. manchado de café (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en áreas cultivadas con árboles dispersos, alrededor de habitaciones o en monte abierto y bordes; prefiere zonas más secas y abiertas. Raro o ausente en vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 300m. Golfo de Urabá hasta extremo E de Guajira (Snía. de Macuira) S hasta valle bajo del Cauca y medio del Magdalena en S Bolívar. S Texas hasta N Colombia.

**24. MIRLA CARIPELADA**
*Turdus nudigenis*
Lám. 43(5), Mapa 1159

**Identificación**: 24cm. Pico amarillo oliva. Encima oliva pardusco *con extensa área ocular desnuda amarillo naranja*; debajo oliva pardusco, más pálido que por encima; garganta blanca estriada de negruzco; centro del abdomen e infracaudales blanco. En plumaje gastado mucho más gris.

**Especies similares**: Se distingue de los demás *Turdus* por conspicua área ocular desnuda; probable en el mismo hábitat que 18 y 19.

**Voz**: Canto muy melodioso típico de *Turdus*; llamada *miau* nasal, como de gato.

**Comportamiento**: Principalm. arbórea aunque ocasionalm. salta por el suelo como otros *Turdus*. A menudo en árboles en flor o fruta pero raram. en grupos.

**Reproducción**: ♀ CR, Ago, NE Meta (S. Furniss); 1 en May, Boyacá, 1500m (Olivares 1963); Jul-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); en Orinoco, May-Jun; nido típico de *Turdus* con barro y material vegetal; 2-3 huevos azul verdoso pálido punteado y manchado de rojizo (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva de galería y áreas semiabiertas con manchas de monte dispersas, ocasionalm. prados y jardines. Raram. numeroso.

**Distribución**: Hasta 1600m. E Norte de Santander (tierras bajas del Catatumbo), vertiente E de C Oriental en Boyacá (hasta 1500m), Cundinamarca (Choachí, 1600m), y Meta; tierras bajas E de los Andes desde Arauca hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y río Orinoco (Maipures). E Colombia E hasta Guayanas y NE Amazonas brasileño; NE Perú. Trinidad; Tobago; Antillas Menores.

**25. MIRLA COLLAREJA**
*Turdus albicollis*
Lám. 43(9), Mapa 1160

**Identificación**: 23cm. Pico oscuro. Encima café oscuro; *garganta blanca nítidam. estriada de café oscuro; el blanco continúa más allá de las estrías como una medialuna pectoral prominente en garganta y alto pecho*; pecho y lados café grisáceo pálido, infracaudales y centro del abdomen blancos; cobertoras alares internas grises. Anillo ocular rojo muy estrecho.

**Especies similares**: V. M. Ollera (19), especialm. subsp. *debilis* E de los Andes, más sucia, no tiene garganta tan bien marcada (estrías negras menos nítidas y parche blanco más pequeño) y muestra menos contraste entre partes superiores e inferiores. También cf. 18, 20-24, con todos los cuales se solapa parcialm.

**Voz**: E de los Andes, canto típico de *Turdus*, una serie simple de frases *pareadas*, repetidas monótonam., *tuu-i-o, tu-ii*, melancólico, perezoso y sólo ligeram. variable en tono pero notablem. rico y placentero; en Mitú, llamada de alarma un áspero *yig-uig*, o *jig-uig-uig*.

**Comportamiento**: Escondedizo y difícil de ver, permanece en sotobosque, a veces hasta nivel medio. Regular en suelo de selva, puede seguir marchas de hormigas. Usualm. solitario o en parejas y muy perseguido como ave de jaula por su canto.

**Reproducción**: ♂ CR, Jun, Norte de Santander (Carriker). Todo el año en Trinidad, máximo Mar-Jun; nido típico de *Turdus*; 2-3 huevos azul verdoso pálido marcado de café (Todd & Carriker 1922; Snow & Snow 1963).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común (fácilm. desapercibido excepto por canto) en selva húmeda de *terra firme* y *várzea*, a veces bordes.

**Distribución**: Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (hasta 1500m); vertiente W de C Oriental en extremo N, Guamalito, Norte de Santander (1500m); E de los Andes (hasta 1000m) desde Norte de Santander y Vichada S hasta Vaupés y SE Nariño; Amazonas (no hay especímenes). Generalm. al E de los Andes hasta NE Argentina, Paraguay y SE Brasil.

**Nota**: Algunos autores incluyen en esta sp. a *T. assimilis* de Centroamérica hasta W Ecuador.

**26. MIRLA DEL PACÍFICO**

*Turdus assimilis* Mapa 1161

**Identificación**: 23cm. Pico amarillento. Sim. a M. Collareja (25), pero pecho y lados más opacos, café más oscuro (no café grisáceo pálido); no se solapan.

**Especies similares**: Unico de tamaño típico de *Turdus* en su areal con una medialuna blanca prominente en la garganta. Cf. 19, 22 y 23.

**Voz**: Canto fuerte y excepcionalm. melódico. También un *enc* o *urrrc* nasal y gutural distintivo, casi como de rana, y *dzii-yuu* raspante (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: En muchos aspectos sim. a M. Collareja, pero mucho menos escondediza; regularm. sube a árboles en fruta o a cantar.

**Reproducción**: 4 CR, Mar-Abr, Chocó (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, bosque secundario alto, claros y áreas cultivadas.

**Distribución**: Hasta 900m. W de C Occidental desde lím. con Panamá y bajo Atrato (E hasta Mutatá, Antioquia) hacia el S (*daguae*). N México hasta NW Ecuador.

**Nota**: Algunos autores incluyen a esta sp. en *T. albicollis* del área de Santa Marta y E de los Andes, pero llamadas y cantos difieren. Los de Darién Panamá, hasta NW Ecuador también han sido considerados como una especie distinta (*T. daguae*).

## CURRUCAS: Sylviidae (5)

Aún no está bien establecida la posición taxonómica de las 5 especies neotropicales de esta extensa familia de aves del Viejo Mundo. Los géneros *Microbates* y *Ramphocaenus* fueron clasificados inicialm. como hormigueros (Formicariidae), mientras que *Polioptila* ha sido clasificado tradicionalm. dentro de la familia Sylviidae. Algunos han clasificado ambos géneros americanos en la familia Polioptilidae, o los han clasificado en la subfamilia Polioptilinae junto con las mirlas y afines (Turdinae), currucas del Viejo Mundo (Sylviinae) y otros, en la familia Muscicapidae. Las especies de *Poliotpila* son aves vivaces del follaje alto y medio en montes claros y rastrojos. *Microbates* y *Ramphocaenus*, en contraste, se encuentran en follaje bajo, a menudo en interior de selva y son menos conspicuos. Los nidos de los tres géneros americanos son, hasta donde se sabe, tazas pequeñas bien formadas. Todas son insectívoras.

**1. CURRUCA COLLAREJA**
*Microbates collaris*
Lám. 42(24), Mapa 1162

**Identificación**: 10.7cm. Sim. a un cucarachero con *pico largo*; *cola corta usualm. erecta;* encima café cálido uniforme; larga lista ocular blanca; lados de la cabeza blancos *con estría negra postocular y larga estría malar negra; partes inferiores blancas con amplia banda pectoral negra*; flancos teñidos café grisáceo.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. por pico largo, patrón de la cabeza nítidam. estriado y banda pectoral negra. V. Hormiguerito Bandeado (Formicariidae, 48); en piedemontes E de C Oriental v. próxima sp.

**Voz**: Canto *iiiia* agudo y tenue, repetido cada 4-5seg. durante largos períodos (a distancia se parece al canto del Verderón Gusanero (Vireonidae, 4); regaña con áspero *yipp*.

**Comportamiento**: Pequeño y vivaz, constantem. mueve la cola erecta; a menudo curioso pero aún así difícil de ver. Baja al suelo, salta al follaje o se estira para picotear en las hojas o explorar hojas secas enrolladas; se mueve por enredaderas y marañas bajas en sotobosque. En parejas o familias y a veces con bandadas mixtas (Hilty; Oniki & Willis 1972).

**Reproducción**: Nido en Manaos, Brasil, taza voluminosa de hojas secas cerca del suelo; 2 huevos blancos con unos pocos puntos oscuros (Oniki & Willis 1979).

**Estatus y Hábitat**: A baja altura en selva húmeda de *terra firme,* ocasionalm. bordes. Común en Mitú, Vaupés. Puede solaparse con C. Rubicunda (2) en colinas de base E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Caquetá (Florencia) y Vaupés (Mitú) S hasta W Putumayo y Amazonas (Leticia). Reg. en lím. E de Guanía (*Victorina*). Guayana Francesa, Surinam, S Venezuela (S de río Ventuari, Amazonas) y N Brasil.

**2. CURRUCA RUBICUNDA**
*Microbates cinereiventris*
Lám. 42(21), Mapa 1163

**Identificación**: 10.2cm. Sim. a un cucarachero. Pico largo y delgado; *cola corta usualm. erecta*. Encima café cálido; *lados de la cabeza y cuello canela brillante* (con estría postocular negra–*cinereiventris*); garganta blanca bordeada a los lados por *malar negra*; resto de partes inferiores gris *con collar interrumpido de cortas estrías negras*; abdomen teñido pardusco.

**Especies similares**: En luz pobre del sotobosque se puede confundir con varios cucaracheros, especialm. con el Cucarachero Ruiseñor (28, Troglodytidae), pero se distingue de todos por collar incompleto. Curruca Picuda (3) usualm. se encuentra a mayor altura en el sotobosque. En base E de la C Oriental v. C. Collareja (1).

**Voz**: Canto agudo, tenue, *tiiiiia*, repetido una y otra vez, a veces precedido por unas pocas notas nasales y ásperas *yic, yic, yic*; también un parloteo rápido.

**Comportamiento**: Sim. al de C. Collareja del E de los Andes pero parece más difícil de ver.

**Reproducción**: 11 CR, Dic-May, N Antioquia a N Chocó (Carriker); adulto llevando alimento, 10 Abr, alto Anchicayá (Hilty); taza voluminosa de material vegetal a baja altura en sotobosque, Abr, Costa Rica; 2 huevos blancos con puntos rojizos y café oscuro, más en el extremo mayor (Kiff 1977).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común a común (fácilm. desapercibida) en selva húmeda y muy húmeda.

**Distribución**: Hasta 900m (reg. visuales hasta 1000m en Anchicayá -HIlty). Lado W de Golfo de Urabá (*semitorquatus*); toda la costa Pacífica (*cinereiventris*); alto Sinú E por tierras bajas húmedas al N de los Andes hasta río Nechí (*albapiculus*); valle medio del Magdalena desde Snía. de San Lucas, S Bolívar S hasta Pto. Berrío, E Antioquia (*magdalenae*); base E de los Andes cerca de Mámbita, E Cundinamarca (*unicus*); W Putumayo y SE Nariño (*hormotus*). Nicaragua hasta W Ecuador; E Colombia hasta S Perú (incl. boca del río Curaray).

**Nota**: Para una revisión de subspp. v. Olson (1980a).

**3. CURRUCA PICUDA**
*Ramphocaenus melanurus*
Lám. 42(25), Mapa 1164

**Identificación**: 13cm. *Pico muy largo, delgado y recto;* cola *más bien larga* usualm. erecta. Encima café claro con tinte rufescente en

coronilla; lados de cabeza y cuello fuertem. teñidos de canela; *partes inferiores blanco anteado*, garganta más blanca con débiles estrías negruzcas prolongadas hasta el pecho; cola negruzca delgada y gradada, rectrices externas con ápice blanco.

**Especies similares**: Se distingue fácilm. por pico extraordinariam. largo y cola negruzca muy móvil. Ningún cucarachero tiene pico tan largo.

**Voz**: Canto en S Córdoba, fuerte *jueit-jueit-jueit-jueit-jueit-jueit*, a menudo precedido por *chert, chert-suit*, o *squii-ir*, u otras frases; también un trino lentam. ascendente, *tic-tic, tri-i-i-i-i-i* (Valle) y *tri-ii-ii-ii-ii-ii* rápidam. vibrante y de un solo tono.

**Comportamiento**: Ave vivaz con cola permanentem. móvil y erecta. Parejas o familias muy vocales; extiende el cuello para capturar presas en follaje; activos en marañas de enredaderas y follaje denso 2-10m. A veces con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 12 CR, Dic-Jul, NW Colombia (Carriker); 1 en Sep, Bolívar (MCN); 2 nidos en Venezuela, Jun, a baja altura en marañas densas; taza de pasto seco con revestimiento interno de fibras delgadas; 2 huevos blancos punteados de café rojizo principalm. en extremo mayor (Skutch 1968).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común (común en S Córdoba) en bordes de selva húmeda, montes claros y áreas de matorral; en interior de selvas de *terra firme* y *várzea* y usualm. cerca de claros enmarañados.

**Distribución**: Hasta 1500m (una vez a 2700m? arriba de Medellín). Alto Sinú E hasta W Guajira, S en valle del Cauca hasta Valle (Miraflores, reg. visual–Pichindé) y S por valle del Magdalena hasta latitud de Bogotá; W de C Occidental en N Antioquia (río Sucio) y bajo río Calima, Valle; base E de C Oriental desde Norte de Santander hasta W Meta y Snía de la Macarena; probablem. localm. hasta río Orinoco y reg. visual (Hilty) cerca de Leticia, Amazonas. S México hasta NW Ecuador (Esmeraldas), Guayanas y Venezuela, S hasta NE Perú y Bolivia, Amazonas y E brasileños.

**4. CURRUCA TROPICAL**

*Polioptila plumbea*

Lám. 42(26), Mapa 1165

**Identificación**: 11.4cm. Esbelta, con pico delgado y cola larga y erecta. ♂: *coronilla y occipucio hasta los ojos negro lustroso* (con superciliar blanca–*bilineata*); encima gris azul; rémiges negruzcas, *las más internas marginadas de blanco*; cola negra, rectrices externas blancas (cola toda blanca desde debajo); *mejillas, lados de la cabeza y partes inferiores blanco con tinte gris en pecho y lados*. ♀: sim. pero sin capirote negro.

**Especies similares**: ♀ parecida a Conirrostro Manglero (3 Coerebidae), pero más vivaz y con cola erecta, más larga y marginada de blanco. Trinadora Pechiblanca (103 Thraupidae) es más robusta, con "anteojos", patas amarillas y comportamiento diferente. V. también C. Pizarra (5) y *Polioptila guianensis* (v. nota abajo), muy similar.

**Voz**: Llamada frecuente un maullido *miaa*; canto *piit, piit, piit, piti, piiti, ti'ti'pii, pii pii* o variación sim., usualm. ascendente y luego ligeram. descendente en tono.

**Comportamiento**: Ave pequeña y atrevida, con cola en constante movimiento; En parejas; examina ramas terminales u hojas en ramas altas de árboles pequeños (especialm. en sitios secos) o en dosel en áreas selváticas húmedas; a menudo notablem. confiadas. Regularm. sigue bandadas mixtas.

**Reproducción**: 10 CR, Mar-Oct, N Colombia (Carriker); nidos en SW Ecuador, Feb-Abr (Marchant 1960); en Orinoco, volantón 20 Jun (Cherrie 1916). Tacita de musgo y líquen soportada por rama a 2-8m; 2-3 huevos blancos punteados de café.

**Estatus y Hábitat**: Ampliam. distribuída en montes claros y secos, y matorrales claros; menos numerosa en bordes de selva húmeda, incl. *várzea*.

**Distribución**: Hasta 1600m. Costa Pacífica (principalm. manglares), alto valle del Sinú N por tierras bajas del Caribe hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta S hasta S Bolívar (*bilineata*); altos valles de Dagua y Patía, posiblem. valle del Cauca en Antioquia y Valle (*daguae*); valles medio y alto del Magdalena S hasta Huila (*anteocularis*); Guajira, alto valle del Cesar y E de los Andes desde Norte de Santander S hasta NE Meta (Carimagua -S. Furniss; *plumbiceps*); E Vichada (Maipures; *innotata*) y NE Guainía (reg. visuales Pto. Inírida -Hilty & M.

Robbins). Probablem. local en general al E de los Andes (reg. visual, Isla de los Monos, Amazonas, May 1976 -R. Ridgely; boca del río Javarí, Brasil, Ago 1979 -Hilty *et al;* y Limoncocha, Ecuador). SE México hasta W Perú, E Ecuador, N Amazonas y SE brasileños y Guayanas.

**Nota**: Curruca de Guayanas *Polioptila guianensis*, de Guayanas, S Venezuela, S de río Ventuari, ady. NE Brasil (alto río Negro) y S Brasil, puede encontrarse en E Guainía, Colombia (reg. en Venezuela opuesto a boca del río Guainía). ♂: Muy sim. a ♀ de Curruca Tropical pero con *mejillas, baja garganta y pecho grises,* rémiges internas marginadas de gris (no blanco) y con *anillo ocular blanco* prominente. ♀: área facial más pálida con difusa estría postocular blanquecina.(*)

**5. CURRUCA PIZARRA**
*Polioptila schistaceigula*
Lám. 42(23), Mapa 1166

**Identificación**: 10.2cm. Esbelta y vivaz, con cola larga erecta. *Partes superiores pizarra negruzco*; lados de la cabeza grises; bridas y anillo ocular blanquecinos; *garganta y pecho grises; bajo pecho a abdomen, blanco*; infracaudales y cola negruzcas. Aves de N Antioquia (Valdivia), Valle y NW Ecuador tienen lados de la cabeza, garganta y pecho mucho más claro, gris pálido con algo de moteado blanco en la garganta, moteado blanquecino en lados de la cabeza y débil superciliar blanquecina (subsp. no descrita? diferencia sexual o de edad?).

**Especies similares**: Partes superiores negruzcas la distinguen de C. Tropical (4). Individuos pálidos recuerdan al Cucarachero Gris (7, Troglodytidae), también notablem. arbóreo. Este último difiere por barras blancas en lado ventral de la cola y partes superiores blanco uniforme.

**Voz**: Llamada un maullido nasal muy sim. al de Curruca Tropical.

**Comportamiento**: Sim. C. Tropical, pero principalm. a nivel medio o más bajo en árboles y menos confiada. Normalm. sigue bandadas mixtas, especialm. de tangaras y mieleros.

**Estatus y Hábitat**: Selva muy húmeda, bordes y monte secundario alto. Raram. numerosa y posiblem. local.

**Distribución**: Hasta 1000m; hasta 500m (reg. visuales) en Anchicayá. Costa Pacífica desde C Chocó (reg. visual, Quibdó, Mar 1978 -Hilty) hasta Valle, extremo N de C Occidental a bajo valle del Cauca y valle medio del Magdalena (SE de Barrancabermeja, W Santander. Un reg. cuestionable de base E de C Oriental en Cundinamaraca (Mámbita). C Panamá hasta NW Ecuador.

## LAVANDERAS, BISBITAS: Motacillidae (2)

En el Nuevo Mundo dos especies de lavanderas se reproducen en Alaska y una en Groenlandia; por lo demás, en las Américas sólo se encuentran bisbitas. Estas últimas son aves del suelo, esbeltas y con una larga garra en el hálux. En Colombia una especie se encuentra en los páramos y otra en sabanas tropicales al oriente de los Andes. Ambas despliegan en vuelo y son principalm. insectívoras.

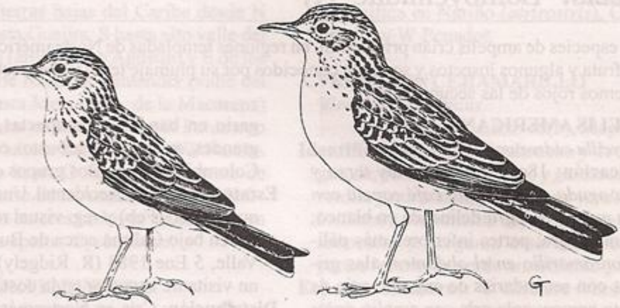
**1. BISBITA SABANERA**
*Anthus lutescens*
Ilustr. 94, Mapa 1167

**Identificación**: 13.2cm. Esbelta con espalda estriada. *Pico delgado,* negruzco encima y pálido debajo. *Encima café anteado estriado de negruzco*; estrecho anillo ocular y *partes inferiores blanco amarillento estriado de café oscuro en el pecho*; cola negruzca escotada; *rectrices externas blancas* (conspicuas en vuelo). Patas pálidas. Aves en plumaje muy gastado no tienen tinte amarillo debajo.

**Especies similares**: Se distingue de algunos fringílidos del suelo con plumaje similar por pico fino y rectrices externas blancas; B. Paramuna (2) se encuentra únicam. en o arriba del límite de vegetación arbórea.

**Voz**: Canto en vuelo una serie de *tsit* a medida que asciende y luego un largo *ziiiiiiu* arras-

(*) ***N del T.*** V. Anónimo. 1994. Neotropical Notebook-Colombia. *Cotinga* 1:26-27. Reg. visual en Serranía de Naquén, Guainía.



**94. BISBITA SABANERA** (izq.), **BISBITA PARAMUNA** (der.)

trado al descender planeando (Friedmann & Smith 1950); también canta desde el suelo un *sisirrit* más corto (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: En colonias laxas; camina o corre por el pasto y se agazapa en caso de alarma. Difícil de ver a no ser que uno la levante. Vuelo ondulante.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, 26 Feb, NE Meta (S. Furniss); nido en Dic, N Arauca; 2 huevos (W. McKay y S. Jorgenson). Nido con techo en pasto corto Jun, Venezuela; 5 polluelos (Friedmann & Smith 1955).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en pastos cortos y bordes de lagunas.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde N Arauca (reg. visuales Nov 1977 -W. McKay) y Casanare hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y E hasta NE Vichada (El Delirio). Localm. en costa Pacífica de Panamá y E de los Andes desde Venezuela y Guyana hasta N Argentina; W de los Andes en costa del Perú y N Chile.

**2. BISBITA PARAMUNA**

*Anthus bogotensis*

Ilustr. 94, Mapa 1168

**Identificación**: 15cm. Esbelta con espalda estriada. *Pico fino* negruzco encima y pálido debajo. Encima café canela estriado ante y negro; estrecho anillo ocular blanquecino; *partes inferiores blanco anteado con unas pocas manchas en pecho y lados*; cola negruzca escotada; rectrices externas ante parecen blanquecinas en vuelo; patas pálidas.

**Especies similares**: ♀ Gorrión Serrano (73 Fringillidae) es más densam. estriada debajo y tiene pico grueso; v. también Sicalis Sabanero y S. Coliblanco (68 y 69 Fringillidae). B. Sabanera (1) es de tierras bajas.

**Voz**: Canto en vuelo un tenue *pit-sit*; vuela alto y luego desciende lentamente emitiendo un *suit-suit-suit-suiz-tui i'i'i'i'i sr'r'r'r', tsii, siiz-tsiiz* en Páramo de Neusa.

**Comportamiento**: Como en B. Sabanera; solitaria, en parejas dispersas o en grupos laxos de 4-5. Se oculta en el pasto y luego se levanta con unas pocas notas débiles.

**Reproducción**: 9 CR, Ago-Oct, C Oriental (Carriker); juv. en May, Laguna de Chisacá, Cundinamarca (Olivares 1969a). Vuelos de despliegue med. Sep, Represa del Neusa (Hilty); probablem. reprod. fin Mar, NW Venezuela (Vuilleumier & Ewert 1978).

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en pastos y páramos (con o sin *Espeletia sp.*).

**Distribución**: 3100-3600m. C Oriental S hasta S Cundinamarca; extremo N de C Central S hasta Nariño (ausente desde S Antioquia hasta N Cauca?). NW Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

## AMPELIS: Bombycillidae (1)

Las tres especies de ampelis crían principalm. en regiones templadas de Norteamérica y Eurasia. Comen fruta y algunos insectos y son bien conocidos por su plumaje terso y el aspecto ceroso de los extremos rojos de las secundarias.

**1. AMPELIS AMERICANO**
*Bombycilla cedrorum*

**Identificación**: 18cm. *Plumaje muy terso y cresta aguda. Principalm. café canela con nítida máscara negra* delineada en blanco; garganta negra; partes inferiores más pálidas *con amarillo en el abdomen*; alas grisáceas con secundarias de extremo rojo de aspecto ceroso; cola gris con amplio *ápice amarillo*.

**Voz**: Llamada *iiiiii* agudo y silbado, ligeram. trémulo.

**Comportamiento**: En latitudes templadas gregario en bandadas compactas, a menudo grandes, en árboles y arbustos con fruta. En Colombia en pequeños grupos errantes.

**Estatus y Hábitat**: Accidental. Una vez en Nuquí, Chocó (Feb) y reg. visual reciente de 1 ad. en bajo Calima cerca de Buenaventura, Valle, 5 Ene 1983 (R. Ridgely). Puede ser un visitante irregular en la costa Pacífica.

**Distribución**: Cría en Norteamérica; inverna en números decrecientes irregularm. S hasta C Panamá y Antillas Mayores; una vez en Venezuela (Cerro Pejochaina, 1650m. Snía. de Perijá).

## VERDERONES: Vireonidae (17)

Pequeña familia del Nuevo Mundo de oscinos de nueve primarias notables por sus plumajes opacos y poca actividad (excepto *Hylophilus*). Todos son arborícolas e insectívoros aunque algunos también son altam. frugívoros por lo menos estacionalm. Existen cuatro grupos en Colombia: *Cyclarhis*, de cuerpo rechoncho y pico robusto y ganchudo; *Vireolanius*, similares a los anteriores en forma, pero de plumaje brillante en azul, verde y amarillo; los típicos *Vireo*, más pequeños que los anteriores y más opacos en plumaje, con pico robusto pero no ganchudo y usualm. con anillo ocular o línea superciliar; e *Hylophilus*, los más pequeños de la familia, con picos delgados y agudos, muy activos en el follaje a la manera de las reinitas (Parulidae). Los Verderones en general viven en bosques o matorrales y construyen sus nidos en forma de taza suspendidos de una horqueta por el borde. Excepto algunos *Vireo*, no son migratorios.

**1. VERDERÓN CEJIRRUFO**
*Cyclarhis gujanensis*
Lám. 46(1), Mapa 1169

**Identificación**: 14-15cm. Cabeza grande; *pico robusto y ganchudo café amarillento*, más pálido en la base. Partes superiores verde oliva; coronilla gris; frente y *ancha superciliar castaño rufo*; mejillas y alta garganta gris claro, *baja garganta y pecho amarillentos*; bajas partes inferiores blanquecinas; patas rosa; ojos naranja.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con V. Piquinegro (2), el cual es principalm. gris por debajo y tiene pico negro y mejillas y coronilla oliva.

**Voz**: Frase musical silbada, repetida monótonam.; cada individuo usualm. tiene 2-6 tipos de canto (J. Barlow), como de turpial pero más acelerado (*"we're waiting to hear you"* o *"D'you wash every week"*) (Skutch 1967). Hay dialectos regionales.

**Comportamiento**: Se escucha con frecuencia pero es difícil de ver. Canta durante la mayor parte del año, pero se mueve poco y usualm. oculto en el follaje. En parejas durante todo el año. En bordes de selva regularm. con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Oct, N Colombia (Carriker) y 4 en Ago, Nov y Feb, NE Meta (S. Furniss); nido en May, Orinoco venezolano (Cherrie 1916); nido en Jun, W Panamá (Worth 1938). Taza de pasto de paredes delgadas, usualm. alto; 2-3 huevos blanco rosa manchados y punteados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en bordes de selva seca y húmeda, áreas de matorral y claros con árboles.

**Distribución**: Hasta 1800m (usualm. menos de 1500m). Tierras bajas del Caribe desde N Sucre E hasta Guajira, S hasta alto valle del Magdalena (área de San Agustín) y E de los Andes desde Norte de Santander (valle del Zulia) S hasta Meta (Snía. de la Macarena) y reg. visuales en W Caquetá y W Putumayo (Hilty); E Vichada hasta Vaupés; SW Nariño. SE México hasta C Argentina (ausente de la mayor parte de la Amazonia). Trinidad.
**Nota**: Algunos autores incluyen a *Cyclarhis* en una familia aparte, Cyclarhidae.

**2. VERDERÓN PIQUINEGRO**
*Cyclarhis nigrirostris*
Lám. 46 (10), Mapa 1170
**Identificación**: 15-16.5cm. Cabeza grande; *pico robusto y ganchudo*. Sim. al V. Cejirrufo pero ligeram. más grande y con *pico negro*; coronilla y mejillas teñidas de oliva; bridas y frente castaño negruzco; *partes inferiores gris claro* con tinte oliva en parte anterior del cuello y pecho; centro de abdomen blanquecino (o todo gris–*atrirostris*).
**Voz**: Muy sim. a la de V. Cejirrufo, pero definitivam. más rica y más melodiosa (usualm.) y aparentem. menos variable; también *notablem.* sim. a algunos cantos de Picogordo Pizarra (11, Fringillidae); típicam. un silbido como de turpial, rápido y fuerte, *tiituu-tuuachuit* o un trino (*"come right here RIGHT now"*).
**Comportamiento**: Solitario o en parejas; salta y busca deliberadam. en follaje y ramas externas desde nivel medio hasta dosel. Canta frecuentem. pero usualm. difícil de ver; regularm. sigue bandadas mixtas.
**Reproducción**: 10 CR, May-Jul, 1 en Oct, Andes (Carriker); canto, Mar-Ago, C Occidental (Miller 1963; Brown).
**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común en selva húmeda y muy húmeda (incl. "selva nublada") y bordes. No en claros ni en áreas de matorral a diferencia de V. Cejirrufo y usualm. a mayor elevación y en zonas más húmedas.
**Distribución**: 1600-2700m (usualm. menos de 2400m). C Occidental S hasta Cauca, C Central, cabecera del valle del Magdalena en Huila y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander y vertiente W desde Boyacá S hasta Cundinamarca (latitud de Bogotá) probablem. hacia el S (*nigrirostris*); vertiente Pacífica en Nariño (*atrirostris*). Colombia y E y W Ecuador.

**3. VERDERÓN CEJIAMARILLO**
*Vireolanius eximius*
Lám. 46(3), Mapa 1171
**Identificación**: 14cm. Rechoncho y de cabeza grande; *pico negro, robusto y ganchudo*. Coronilla y nuca azul; *por encima verde pasto brillante; prominente superciliar, mancha subocular y garganta amarillas*; resto de partes inferiores verde amarillento pálido.
**Especies similares**: ♀ Mielero Verde (24, Coerebidae) es más esbelta y *toda* verde ; V. Real (4), con el cual no se conoce traslapo, es más oscuro por encima, tiene coronilla pizarra y es amarillo brillante por debajo. También cf. clorofonias pequeñas de tierras altas (1-3, Thraupidae).
**Voz**: No se conoce. *Vireolanius pulchellus*, de Centro América S hasta C Panamá, tiene un canto de 3 notas fuertes *piiia, piiia, piiia* repetidas sin descanso aun durante el medio día.
**Reproducción**: 5 CR, May-Jun, S Bolívar y N Antioquia (Carriker). *V. pulchellus* en Panamá construyó una taza de musgo, sim. a la de *Vireo spp.*, a 14 m (Willis & Eisenmann 1979).
**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y monte secundario alto en tierras bajas y piedemontes. Mayoría de reg. en *piedemontes*.
**Distribución**: 100-800m (hasta 1500m, Snía. de Perijá). Desde lím. con Panamá y Golfo de Urabá hacia el E por el N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (Snía. de San Lucas) S hasta lím. N de Caldas; PN Tayrona (reg. visuales, Feb 1977 -R. Ridgely); Snía. de Perijá y base E de C Oriental desde Norte de Santander S hasta N Boyacá. E Panamá (Darién) hasta Colombia y NW Venezuela.
**Nota 1**: A veces se incluye en *V. pulchellus* de Centro América, el cual tiene coronilla verde y no tiene superciliar; no se conocen intermedios. **Nota 2**: S. Olson no considera *mutabalis* una subsp. válida. **Nota 3**: A veces se incluye en el género *Smaragdolanius*. **Nota 4**: Algunos autores incluyen a los verderones *Vireolanius* en una familia aparte, Vireolaniidae.

**4. VERDERÓN REAL**
*Vireolanius leucotis*

Lám. 46(2), Mapa 1172

**Identificación**: 14-15cm. Rechoncho y de cabeza grande; *pico robusto y ganchudo*, negro encima, pálido debajo. Ojos verdes, *patas rosa carne*. Coronilla y lados de la cabeza gris pizarra; resto de partes superiores verde oliva; *amplia superciliar, mancha subocular, mancha en base de mandíbula inferior y todas las partes inferiores, amarillo brillante*; lados y flancos teñidos verde oliva. O con estría blanquecina en la mejilla (*leucotis*).

**Especies similares**: El patrón facial es distintivo. V. V. Cejiamarillo (3).

**Voz**: Al W de los Andes *iiar* o *diiiar* repetido monótonam., ca. 1/seg., a veces por largos períodos sin pausa; raram. *juit* suave.

**Comportamiento**: En parejas u ocasionalm. 3-4; salta y busca detenidam. en ramas y follaje, a veces cuelga de las hojas. Sigue persistentem. bandadas mixtas en nivel medio a dosel, raram. más bajo. Canta incansablem. aún cuando forrajea, pero es difícil de ver.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común (es necesario conocer la voz) en selva muy húmeda (incl. selva musgosa) y bordes en piedemontes y montañas a baja elevación en vertiente del Pacífico; la subsp. *leucotis* es probable en *tierras bajas* de la Amazonia pero sólam. se ha registrado en la base de los Andes.

**Distribución**: 300-2100m (raram. a más de 1800m). Vertiente Pacífica desde el alto río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S (*mikettae*); base E de la C Oriental en SE Nariño (*leucotis*). W Colombia y W Ecuador; E de los Andes desde las Guayanas y S Venezuela S hasta E Ecuador, E Perú , N Bolivia y Amazonas brasileño.

**5. VERDERÓN CARIAMARILLO**
*Vireo flavifrons*

**Identificación**: 14cm. Encima verde oliva brillante; baja espalda y rabadilla gris; *conspicuas bridas y anillo ocular amarillos* ("anteojos"); alas y cola negruzcas; alas con márgenes blancos y *2 barras alares blancas prominentes; garganta y pecho amarillo brillante*; resto de partes inferiores blanco.

**Especies similares**: Anteojos amarillos, barras alares y apariencia nítida. Se reconoce fácilm.

**Voz**: Canta ocasionalm. en área de invernada; frases agradables, bien separadas, recuerdan canto de *Vireo solitarius* de N América.

**Comportamiento**: Individuos solitarios pueden seguir bandadas mixtas; se mueve y busca lentam. a altura variable en árboles.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio poco común y residente de invierno, princ. Dic a fin Mar en bordes, bosque secundario y montes claros en N Colombia; unos pocos S por los Andes.

**Distribución**: Hasta ca. 1600m (una vez a 2700m cerca de Medellín). Región de Santa Marta, Guajira y S hasta porción N de las 3 cordilleras (hasta Norte de Santander en C Oriental; hasta Quindío y Tolima en C Central; hasta vertiente Pacífica en Valle, reg. visual a 900m, 10 Mar 1976 -Brown; varios reg. visuales, Pichindé, 1500m, En-Feb 1984 -Hilty *et al.*); una vez E de los Andes en Vaupés. Cría en E Norte América; inverna desde E México hasta N Venezuela.

**6. VERDERÓN DE PHILADELPHIA**
*Vireo philadelphicus*

**Identificación**: 12cm. Encima oliva opaco con *tinte grisáceo en la cabeza*; superciliar blanquecina bordeada por debajo por estrecha lista ocular negra; *partes inferiores amarillo pálido*, más brillante en el pecho (cantidad de amarillo variable).

**Especies similares**: V. Montañero (9) puede ser muy sim. pero usualm. tiene cabeza café , es definitivam. más brillante, patrón facial más nítido y espalda más café (menos oliva). V. Ojirrojo (8) es más grande, con listas prominentes en la cabeza y amarillo sólo en los lados e infracaudales. También cf. Reinita de Tennessee (4, Parulidae).

**Estatus y Hábitat**: Tres registros: 2 en NW Chocó (Oct y Nov) y 1 en Bogotá (Nov). En Panamá, residente de invierno relativam. común en piedemontes y tierras altas (Oct-princ. Abr), menos numeroso en tierras bajas (Ridgely 1976); probablem. desapercibido en NW Colombia.

**Distribución**: Cría en Norte América; inverna en grandes números hasta W Panamá (pero no reg. al E de la Zona del Canal), casual hasta Colombia al W de los Andes.

**7. VERDERÓN CANORO**
*Vireo altiloquus*

**Identificación**: 14cm. Muy sim. a V. Ojirrojo (8) pero con pico ligeram. más grande y *estrecha lista malar negra*. Por encima verde oliva; coronilla gris a gris pardusco; superciliar blanquecina bordeada debajo por lista ocular negruzca; partes inferiores blanquecinas teñidas de oliva amarillento en los flancos. Inm. es más ante y más opaco y con lista malar pardusca.

**Especies similares**: Bigote negruzco es diagnóstico pero algunos V. Ojirrojo (9) en muda, o aun mojados, pueden mostrar una tenue bigotera.

**Voz**: No se sabe si canta en Colombia. Canto sim. a V. Ojirrojo; 1-4 (usualm. 3) notas, fuertem. acentuadas (*"whip Tom KELLY"*) (Snyder 1966).

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte (residente de invierno?) poco común a raro, med. Ago-fin Sep y med. Mar-med. Abr en montes claros, bordes y áreas perturbadas; 1 visto 25 Jun 1974 en área de Santa Marta (A. Sprunt IV) es el único reg. de verano; 1 el 13 Nov 1971 en Bogotá (T. B. Johnson) puede haber estado invernando.

**Distribución**: Hasta 1200m (probablem. más alto). Región de Santa Marta S hasta extremo N de C Oriental (Bucaramanga y Cúcuta); una vez E de los Andes en Pto. Inírida, Guainía (24 Sep 1978-Hilty & M. Robbins), una vez hasta Bogotá (reg. visual). Cría en S Florida (EEUU), Indias Occidentales, Antillas Holandesas e islas frente a Venezuela; inverna hasta NE Colombia, NE Perú, N Brasil (S hasta orilla S del Amazonas en C Amazonia) y Guyana, raram. Panamá.

**8. VERDERÓN OJIRROJO**
*Vireo olivaceus*

Lám. 46(4), Mapa 1173

**Identificación**: Ojos rojos (subspp. residentes?). Encima verde oliva opaco; *coronilla y nuca gris; superciliar blanca bordeada por encima por línea negra y debajo por lista ocular negruzca*; partes inferiores blancas, usualm. con débil tinte amarillo en los lados (especialm. en plumaje de otoño e inmaduros). O similar, pero listas de la cabeza menos definidas, a veces casi ausentes, y lados, flancos e infracaudales amarillo verdoso (*flavoviridis*).

**Especies similares**: V. de Philadelphia y V. Montañero (6, 9) son más pequeños y más opacos, con superciliar menos definida y sin bordes negros. Advertencia: la forma *flavoviridis* a veces sólo tiene líneas vagas en la cabeza y entonces es muy sim. a V. de Philadelphia (R. Ridgely). Los 3 grupos de V. Ojirrojo (cada uno de ellos a veces considerado como una sp. diferente), se diferencian en la mano como sigue: *olivaceus* tiene ala más larga, con la primaria más externa (la 9a.) usualm. más larga que la 6a. y siempre más larga que la 5a.; *chivi* tiene la más externa usualm. más corta que la 5a. y siempre más corta que la 6a.; *flavoviridis* es intermedio, con la 1a. más externa usualm. más corta que la 6a., a veces igual a la 6a. y ocasionalm. tan corta como la 5a. (Zimmer 1941). Adicionalm., *flavoviridis* se puede distinguir por partes superiores verde oliva más brillante, marcas de la cabeza menos definidas (no tiene el patrón nítido de *olivaceus*) y es mucho más amarillo en los lados y el abdomen. También cf. V. Canoro (7).

**Voz**: Migratorios de N América aparentem. silenciosos en área de invernada, aun durante la migración. En área de cría típicam. una serie de frases más bien abruptas de 3-4 notas más o menos continuas con sólo cortas pausas. Residentes típicam. cantan frases de 2 notas con pausas más largas entre frases (J. Barlow). No se sabe si *flavoviridis* canta en Colombia; Miller (1952) reg. canto a medio volumen en Mar; canto en Centro América sim. a *olivaceus* pero más rápido, menos variable, frases individuales más cortas y pausas más largas.

**Comportamiento**: A alturas variables en claros con arbustos y bordes y a menudo con bandadas mixtas. Notablem. frugívoros; según informes los migratorios son totalm. frugívoros.

**Reproducción**: 3 nidos, May y Jun, Santa Marta (Hilty; Todd & Carriker 1922); 2 nidos Jun, alto Orinoco de Venezuela (Cherrie 1916). Típica taza de fibras suspendida; 2 huevos blancos punteados de negruzco principalm. en extremo mayor. En Panamá (*flavoviridis*) cría en Feb-Ago, probablem. E hasta extremo NW Colombia.

**Estatus y Hábitat**: Residente común (*vividior, caucae*); migratorio del N (*olivaceus*) med. Sep-med. May; migratorio del S (*chivi*) Abr-Ago; transeúnte (y probablem. residente de invierno?) princ. Mar-Abr y Jul-fin Dic desde baja Centro América (*flavoviridis*); probablem. transeúnte Nov y ? desde S Texas y N Centro América (*forreri*). Estatus y movimientos estacionales de las diferentes formas, requiere investigación.

**Distribución**: Hasta 3600m (aves residentes hasta 1500m). En general E y W de los Andes; *vividior* residente en tierras bajas del Caribe y E de los Andes; *caucae* residente en costa Pacífica y en valles del Cauca, Dagua y Patía; *chivi* migratorio al E de los Andes; otros, en todo el país. Cría en N América (grupo *olivaceus* incl. *vividior* de S américa), S Texas hasta C Panamá (grupo *flavoviridis*) y mayor parte de Sur América (grupo *chivi* incl. *caucae*). Migratorios de Norte América invernan principalm. en cuenca Amazónica; migratorios de Centro América invernan hasta S América.

**Nota**: El grupo *chivi* de zona templada S América y el grupo *flavoviridis* de Centro América, a veces se consideran spp. diferentes.

**9. VERDERÓN MONTAÑERO**

*Vireo leucophrys*

Lám. 46(5), Mapa 1174

**Identificación**: 12cm. Encima café oliva con *coronilla café bien marcada, bridas y superciliares blancas*; garganta blanquecina; resto de partes inferiores amarillo pálido a amarillo anteado.

**Especies similares**: Único *Vireo* con coronilla café. Más pequeño y más amarillo debajo que el V. Ojirrojo (8). Varios verderones *Hylophilus* (11, 14, 16) tienen coronilla café, pero tienen pico más delgado y son más activos.

**Voz**: Trino musical *uituiitchur uituiitchur uituíit*, ascendente al final. Llamada 1-4 notas zumbantes bien separadas, *zriiii*, como *Tolmomyias*.

**Comportamiento**: Ave familiar de tierras altas, usualm. en nivel medio o alto, con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 13 CR, Mar-Jul, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y los Andes (Carriker; Miller 1963).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda (incl. "selva nublada"), bordes y monte secundario alto.

**Distribución**: 1400-2800m (raram. más de 2500m); en vertiente Pacífica hasta 1200m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. Costa Rica y W Panamá; N Venezuela S por las montañas hasta NW Bolivia.

**Nota**: A menudo se incluye con el grupo *V. gilvus* de N América S hasta Nicaragua.

[*Hylophilus*: Pequeños y sim. a reinitas (Parulidae); esbeltos, pico agudo usualm. pálido; muy similares en apariencia; a menudo cuelgan de las hojas; 2 grupos prominentes: *semibrunneus, hypoxanthus* y *decurtatus*, principalm. del dosel, y *aurantiifrons* y *flavipes*, propios de matorrales. El género requiere revisión; probablem. incluye 2 géneros.]

**10. VERDERÓN PECHIAMARILLO**

*Hylophilus thoracicus*

Lám. 46(9), Mapa 1175

**Identificación**: 13cm. Pico café claro encima, pálido debajo. Patas color carne; *ojos amarillo claro*. Encima verde oliva brillante con *nuca grisácea*; partes inferiores blanco grisáceo *con ancha banda pectoral amarilla, bien marcada*.

**Especies similares**: V. Pardusco (14) es principalm. amarillo debajo y café opaco por encima. Otros verderones en su areal, V. Amazónico (11) y V. Leonado (16) carecen casi completam. de amarillo en partes inferiores.

**Voz**: Canto en Perú *siirr, siiirr, siiirr, siirr*, rodante, reminiscente de *Thryothorus ludovicianus* de Norte América (T. Parker); cuando forrajea emite *chips* agudos y zumbantes.

**Comportamiento**: Muy activo como los de su género. A menudo sigue bandadas mixtas, desde nivel medio hasta el dosel (T. Parker; Hilty).

**Estatus y Hábitat**: No hay reg. de ninguna localidad colombiana *definida*. En selva húmeda de *terra firme* y *várzea*. Relativam. común en selva de *várzea* y bordes en río Javarí al S de Leticia.

**Distribución**: Sólo se conoce por especímenes de "Bogotá". Sin duda SE Colombia pues se conoce del lado brasileño del río Vaupés ady. a E Vaupés y de varias localidades en

Perú y lado brasileño del río Javarí al S de Leticia (reg. visuales J. V. Remsen; Hilty *et al.*). Guayanas, SE Venezuela, E Perú, N Bolivia y Amazonas y SE brasileños.

**Nota 1**: Aves de SE Brasil (y probablem. de otras partes) pueden ser una sp. diferente (R. Ridgely). **Nota 2**: *Hylophilus semicinereus* de Guayana Francesa, S Venezuela y Amazonas brasileño puede encontrarse en NE Guainía (reg. en Orinoco en San Fernando de Atabapo, Venezuela). Un individuo fotografiado por John Dunning en Villavicencio, W Meta, ha sido identificado tentativam. como de esta sp. Pico y ojos pálidos. Por encima verde oliva, *con nuca gris*, partes inferiores gris, bajo pecho con tinte oliva, centro del abdomen blanquecino; ojos blanco amarillento. En E Amazonas brasileño en niveles medio y alto; canto reminiscente de V. Rastrojero (15) pero más débil y más rápido, principalm. una repetición de una sola nota arrastrada (R. Ridgely). **Nota 3**: *Hylophilus muscicapinus* de Guayanas, Venezuela y Amazonas brasileño puede encontrarse también en E Vichada (reg. en Orinoco en Pto. Ayacucho) o SE Guainía (reg. en alto río Negro, Brasil). Frente, lados de la cabeza, garganta y pecho ante brillante; occipucio gris; resto verde oliva por encima y blanco en abdomen.

### 11. VERDERÓN AMAZÓNICO

*Hylophilus brunneiceps*

Lám. 46(7), Mapa 1176

**Identificación**: 11.4cm. *Opaco y sin marcas*. Pico y patas café claro; ojos oscuros. Encima oliva con *coronilla café claro y márgenes alares amarillentos*; lados de la cabeza con mezcla de café y ante; *garganta y pecho ante pardusco en débil contraste con abdomen gris pálido y bajas partes inferiores*.

**Especies similares**: Muy sim. a V. Leonado (16) pero no tiene frente contrastante, ojos pálidos y partes inferiores débilm. estriadas de amarillento. La partes inferiores débilm. contrastantes y los márgenes alares amarillentos son buenas marcas. También cf. V. Pechiamarillo (10).

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. confinado a selva del cinturón arenoso y región de aguas negras en el extremo E. Poco conocido.

**Distribución**: Hasta 400m. Sólo se conoce de extremo SE Guainía (boca del río Guainía) y en río Vaupés del lado de Brasil. S. Venezuela, E Colombia, NW Brasil (región río Negro/río Uaupés) y N Amazonas brasileño S hasta el bajo río Negro.

### 12. VERDERÓN CASTAÑO

*Hylophilus semibrunneus*

Lám. 46(13), Mapa 1177

**Identificación**: 13cm. Pico relativam. robusto para un *Hylophilus*, oscuro encima, amarillento debajo. *Coronilla , parte posterior de las mejillas y nuca, rufo,* gradado a café rufo en alta espalda y oliva en resto de partes superiores; *bridas, bajas mejillas y garganta blanquecino a blanco grisáceo*, separado de partes inferiores ante oliva por *tinte rufo en el pecho* en forma de una banda pectoral difusa.

**Especies similares**: V. Leonado (16), de sotobosque, tiene frente rufa (no toda la coronilla y la nuca), no tiene banda pectoral y tiene alas y cola café rojizo, no oliva (probablem. no hay solapamiento). V. Luisucho (13) difiere por frente amarillo naranja (puede ser difícil de ver), rufo de la cabeza menos extenso (no se extiende a las mejillas ni a la alta espalda) y partes inferiores más uniformes (no tiene banda pectoral). V. ♀ Hormiguerito Tiznado (24, Formicariidae).

**Voz**: Canto débil y musical, como de *Vireo*, trina *uachiir-ditit*, ascendente en tono.

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o familias; busca activam. en follaje externo desde nivel medio hasta subdosel; a menudo con bandadas mixtas. No cuelga de las hojas tan frecuentem. como V. Leonado.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-Jul, Snía. de Perijá y C Central (Carriker), 1 en Abr (Miller 1963), juv. de cola corta con ad., Mar (Hilty), C Occidental arriba de Cali.

**Estatus y Hábitat**: Poco común o raro y local en interior de selva húmeda y muy húmeda y bordes y en monte secundario alto. Más reg. (especímenes y reg. visuales) de Valle en C Occidental que de otras partes.

**Distribución**: 1000-2100m. Puntualm. en ambas vertientes de C Occidental desde Antioquia S hasta Valle; vertiente W de C Central en Valle, vertiente E en N Caldas y cabecera del valle del Magdalena en Huila; vertiente W de C Oriental en Santander y Cundina-

marca y vertiente E en Norte de Santander (2100m); Snía. de Perijá (E de Casacará, 1600m). W Venezuela (desde 450m) S hasta E Ecuador.

**13. VERDERÓN LUISUCHO**
*Hylophilus aurantiifrons*
Lám. 46(11), Mapa 1178

**Identificación**: 11.4cm. Pálido. *Ojos oscuros*, con estrecho anillo gris pálido. Pico oscuro encima, rosa debajo, ligeram. más robusto que en otros *Hylophilus*. Frente amarillo naranja opaco, a menudo difícil de ver (o amarillo sucio pálido–*saturatus*) gradado a *café rufescente claro en la coronilla*; partes superiores verde oliva claro; garganta blanquecina y resto *amarillo claro por debajo, más o menos lavado de ante en el pecho*.

**Especies similares**: Muy sim. a V. Leonado (16), con el cual puede o no solaparse. Se distingue de este último por partes superiores verdosas (no parduscas), ojos oscuros (no pálidos) y partes inferiores *más uniformes* y amarillento claro. También cf. V. Rastrojero (15) y V. Castaño (12, solapamiento incierto).

**Voz**: A menudo se escucha en piedemontes de Sierra Nevada de Santa Marta, una frase corta trinada *di-juichi-di-juíitir*, semimusical y rápida, reminiscente de parúlidos de Norte América.

**Comportamiento**: Solitario, en parejas ó 3-4; busca y revolotea activam. en follaje de arbustos y árboles; ocasionalm. sigue bandadas mixtas y, como otros *Hylophilus*, a menudo cuelga de las hojas. Principalm. nivel medio o más bajo.

**Reproducción**: ♂ CR y juv., Ago, Cesar (Carriker). En Trinidad Abr-Oct; taza profunda de hojas, tallitos y pasto suspendida de horqueta lateral o enredadera a 1.6-10m; 3 huevos blancos con escasos puntos cafés; a menudo parasitado por Chamón Parásito (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en áreas de matorral seco y bordes de selva seca, en pequeños números en bordes de selva seca y húmeda.

**Distribución**: Hasta 700m (probablem. más alto). Alto río Sinú E por tierras bajas del Caribe hasta región de Santa Marta y valle del Cesar, probablem. Guajira (*aurantiifrons*); base E de C Oriental en W Arauca y Casanare (*saturatus*). C Panamá hasta extremo E Venezuela. Trinidad.

**14. VERDERÓN PARDUSCO**
*Hylophilus hypoxanthus* Mapa 1179

**Identificación**: 11.4cm. Pico negruzco encima, pálido debajo. Ojos oscuros. *Coronilla café, más oscura en parte anterior*; manto oliva pardusco (o café sepia–*fuscicapillus*), gradado a verde oliva en rabadilla y cola; *garganta blanco grisáceo; resto de partes inferiores amarillo oliva brillante con tinte ocráceo en el pecho*.

**Especies similares**: Único *Hylophilus* amazónico con partes inferiores principalm. amarillentas. Cf. V. Leonado (16) y V. Pechiamarillo (10).

**Voz**: Canto en E Perú y Ecuador *juichí-ii, huiii-uiit*, la última nota a veces ausente, o *pirsuith cituii*, o sim., reminiscente de parúlido de Norte América (T. Parker; R. Ridgely).

**Comportamiento**: Sim. a otros *Hylophilus* de dosel, activo y ruidoso y acompaña bandadas mixtas por estrato medio a dosel, no en matorrales de borde (R. Ridgely).

**Reproducción**: ♂ CR, May, Vaupés (Olivares 1964b).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. (probablem. desapercibido). En niveles altos de selva de *terra firme*.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde SE Guainía (boca del río Guainía) hasta Mitú en Vaupés (*hypoxanthus*); Pto. Umbría en W Putumayo y probablem. (no hay especímenes) hasta S Amazonas (*fuscicapillus*). SW Venezuela hasta E Ecuador, E Perú (incl. Pebas, NE Loreto), N Bolivia y Amazonas brasileño.

**15. VERDERÓN RASTROJERO**
*Hylophilus flavipes*
Lám. 46(12), Mapa 1180

**Identificación**: 11.4cm. Muy simple. *Pico y patas color carne* (oscuros en inm.); ojos blanquecinos. Verde oliva a oliva pardusco por encima, ligeram. más oscuro en la coronilla; garganta blanquecino opaco; resto amarillento opaco debajo, más pálido en abdomen y con tinte ante en el pecho.

**Especies similares**: Se encuentra a menudo en el mismo hábitat de V. Luisucho (13) pero

es más opaco y sin frente naranja amarillento. También nótese diferencia en canto.

**Voz**: Canto se oye frecuentem, serie rápida muy penetrante de *piirii, piirii, piiriii*... hasta 15 ó más notas.

**Comportamiento**: Relativam. lento para un *Hypophilus*, explora el follaje y cuelga de las hojas a 1-6m. Se posa más bien erecto. Solitario, parejas o familias; raram. con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 7 CR, Mar-May, Cesar y SW Huila (Carriker), 2 en Oct, NE Meta (S. Furniss); taza profunda, fina, de pasto, suspendida de ramitas a 3m; 3 huevos blancos ligeram. manchados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorral árido y monte abierto, unos pocos en matorrales más húmedos.

**Distribución**: Hasta unos 1000m. Lado E del Golfo de Urabá y valle medio del Sinú (SW Córdoba) E por tierras bajas del Caribe hasta Guajira, S por partes secas del valle del Magdalena hasta Huila y E de los Andes desde Norte de Santander hasta Meta; probablem. hasta Vichada. SW Costa Rica hasta Venezuela. Tobago. Isla Margarita.

**Nota**: *Hylophilus olivaceus* de zona subtropical en vertiente E de los Andes desde NE Ecuador (1000-2500m) hasta Perú, puede encontrarse en vertiente colombiana adyacente. Sim. a V. Rastrojero (no se solapan), pero ligeram. mayor (12.7cm). Encima oliva opaco, frente teñida amarillento, partes inferiores oliva amarillento, más amarillo en abdomen e infracaudales; cobertoras alares internas y axilares amarillo claro; pico rosa, ojos blanquecinos, patas color carne. Selva baja subtropical húmeda.

### 16. VERDERÓN LEONADO

*Hylophilus ochraceiceps*

Lám. 46(6), Mapa 1181

**Identificación**: 11.4cm. *Ojos blanco amarillento* (todas las subspp.). *Parte anterior de la coronilla rufo opaco,* más brillante en la base del pico; por encima oliva; *alas y cola café canela*; garganta gris claro; resto de partes inferiores oliva claro a veces oscuram. estriadas amarillento. *O parte anterior de la coronilla amarillo leonado*, coronilla leonado, espalda a veces pardusco y pecho y lados amarillo oliva (*bulunensis*).

**Especies similares**: Muy sim. a ♀ Hormiguerito Tiznado (24, Formicariidae) y a menudo con esta sp.; este último difiere por anillo ocular *blanco,* coronilla rufa más contrastante, estrechas barras alares ante, pico robusto y ganchudo y comportamiento menos activo (no cuelga de las hojas). V. Pardusco (14) de E de los Andes es amarillo oliva mucho más brillante y tiene garganta más blanca. V. también V. Amazónico (11) E de los Andes, V. Menor (17) W de los Andes y V. Luisucho (13) en el norte. Varias ♀♀ de hormiguerítos *Myrmotherula* son superficialm. sim. pero tienen pico más robusto; v. especialm. ♀♀ Hormiguerito Alilargo y H. Pizarroso (42, 43, Formicariidae).

**Voz**: Poco usual para un *Hylophilus*; usualm. *nia, nia* nasal constantem. repetido; también un silbido ligeram. descendente (Ridgely 1976). En Perú, *iiii-it iiii-it* muy agudo y tenue (T. Parker). Aparentem. no tiene verdadero canto (Skutch 1960).

**Comportamiento**: Al contrario de muchos otros verderones, casi siempre visto en pequeños grupos, a menudo con varias spp. de hormigueros y típicam. en *interior* de selva en sotobosque. Vivaz y activo, revolotea en el follaje y cuelga de las hojas desde nivel del ojo hasta nivel medio.

**Reproducción**: Parejas CR, Feb, NW Antioquia (Carriker). En Costa Rica, Mar-May; taza fuerte de fibras parcialm. cubierta con musgo y suspendido de horqueta horizontal a 2-7m; 2 huevos; ambos sexos cuidan de los polluelos (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda y monte secundario alto en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución**: Hasta 800m (1550m en Panamá). Costa Pacífica desde lím. con Panamá hacia el S (*bulunensis*). E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y SE Guainía (boca del río Guainía) hacia el S (*ferrugineifrons*). Probablem. E Vichada. SE México hasta W Ecuador, N Bolivia, Amazonas brasileño y S Venezuela.

### 17. VERDERÓN MENOR

*Hylophilus decurtatus*

Lám. 46(8), Mapa 1182

**Identificación**: 9.4-10.2cm. *Pequeño, rechoncho y de cola corta* (forma diferente de otros

*Hylophilus* colombianos). Pico más bien largo y negruzco. Cabeza oliva opaco con *anillo ocular blanquecino; por encima verde amarillento brillante*; partes inferiores blanco grisáceo con tinte amarillo verdoso en lados del pecho y flancos.

**Especies similares**: Forma rechoncha y cabeza grande sugieren un hormiguerito *Myrmotherula*, pero ninguno de este gén. tiene coloración verde en ningún tono por encima. Plumaje sim. a Reinita de Tennessee (Parulidae, 4) pero forma y pico muy diferentes.

**Voz**: Llamada en Panamá una frase musical rápida reminiscente del V. Ojirrojo pero repetida aún más monótonam., *diidriit* o *itsachiit* (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Pequeños clanes familiares activos a la manera de las reinitas. Comúnm. forrajea del nivel medio al subdosel, a mayor altura que V. Leonado, y con bandadas mixtas de insectívoros, con menos frecuencia independiente.

**Reproducción**: ♀ CR, May, S Córdoba (Carriker). Abr, nido en Costa Rica en árbol aislado cerca de monte; taza profunda, abierta, con hojas y cosida con fibras y telarañas. adherida por el borde, a 4.6m; 2 huevos blancos punteados y manchados de café pálido principalm. en extremo mayor (Skutch 1960).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en selva húmeda, monte secundario alto y bordes en tierras bajas y piedemontes.

**Distribución**: Hasta 300m (vertiente Pacífica); hasta 500m (valle del Magdalena). Costa Pacífica desde lím. con Panamá S hasta valle del Dagua, Valle, y E por tierras húmedas bajas a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena, S hasta valle del Lebrija, W Santander (*darienensis*). Costa Pacífica en W Cauca (subsp.?); SW Nariño (*minor*). S México hasta Panamá (hasta 1500m), W Ecuador y NW Perú.

**Nota**: Algunos consideran a *H. minor* (incl. *darienensis*) de extremo E Panamá hasta NW Perú, una especie diferente de las formas de Centro América.

## CHAMONES, OROPÉNDOLAS, TURPIALES: Icteridae (37)

Familia heterogénea confinada a las Américas, tiene el mayor número de especies en latitudes tropicales. Se caracterizan por picos relativam. largos, cónicos y agudos y muchos tienen plumaje predominantem. negro. Los sexos son usualm. similares, aunque a menudo los ♂♂ son más grandes. Los ictéridos se encuentran desde el nivel del mar hasta el límite de vegetación arbórea, pero principalm. en áreas abiertas con árboles dispersos más bien que en interior de selva. Los turpiales son excelentes cantores mientras que las oropéndolas y caciques son notables por sus vocalizaciones extraordinariam. complejas y a menudo extravagantes. Algunos son solitarios y monógamos, en tanto que los que anidan en colonias son generalm. polígamos. Los Chamones parásitos son igualm. polígamos. Algunas especies tejen delicados nidos en forma de bolsas que cuelgan del extremo de las ramas de árboles aislados. Las colonias de caciques y oropéndolas presentan uno de los espectáculos más fascinantes de los trópicos americanos; las complejas interrelaciones ecológicas con otros organismos en estas colonias requieren de investigación adicional (v. Smith 1968). Algunos ictéridos se han beneficiado de las actividades del hombre y ahora son aves conspicuas de las áreas pobladas; desafortunadam., muchos otros han sufrido seria disminución como efecto de la colonización.

### 1. CHAMÓN PARÁSITO

*Molothrus bonariensis*

Lám. 44(16), Mapa 1183

**Identificación**: 22cm. *Pico corto y cónico; ojos oscuros* (ambos sexos). ♂: *totalm. negro púrpura lustroso*. ♀: café grisáceo opaco por encima, mucho más pálido debajo; corta y tenue superciliar blanco grisáceo. Inm.: sim. a ♀, pero márgenes de las plumas ante pardusco por encima, ante amarillento debajo; ♂ inm. difusam. estriado de negruzco.

**Especies similares**: ♂ fácilm. distinguible por forma general de cabeza pequeña y pecho ancho y en vuelo por aleteo somero. Chango Llanero (18) tiene cola corta y ojos blancos; Chamón del Caribe (2) es más pequeño, pardusco, de cola corta y ojos rojos. ♀ algo sim. a Saltátor Grisáceo (8, Fringillidae), pe-

ro tiene pico más agudo y cónico y no tiene garganta blanca ni bigotera negra. En SW Nariño v. *Dives warszewiczi* en Nota 2 bajo 17.

**Voz**: Canto del ♂ un gorjeo musical líquido, a veces interrumpido por notas más ásperas y usualm. acompañado por despliegue de las plumas del cuello.

**Comportamiento**: Como otros chamones, camina con cola ligeram. erecta. A menudo forrajea en el suelo en sitios abiertos, solitario o más frecuentem. en pequeños grupos laxos; grandes grupos son raros excepto en los dormideros. No muestra preferencia especial por el ganado. El vuelo es ligeram. ondulado; el vuelo de despliegue del ♂ consiste en un aleteo rápido y somero mientras mantiene el cuerpo inclinado hacia arriba.

**Reproducción**: Parásito de cría y promiscuo. Cría med. Feb-Jul, Andes arriba de Cali (Miller 1963); volantón alimentado por Chango Llanero, med. Jul, NE Meta (S. Furniss); ♀ próxima a poner, Dic, Santander (Boggs 1961) y Oct, Valle (MCN). Pone en nidos de especies generalm. más pequeñas, posiblem. hasta 5 huevos por año. Huevos blanquecinos con marcas variables (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas cultivadas, dehesas y claros de selva. Ocupa un amplio espectro de hábitats en regiones desde secas a muy húmedas.

**Distribución**: Hasta 2000m en todo el país. Extremo E Panamá hasta C Chile y S Argentina. Antillas Menores. Trinidad y Tobago.

**2. CHAMÓN DEL CARIBE**

*Molothrus armenti*

Lám. 44(17), Mapa 1184

**Identificación**: 20cm. Pico corto y cónico. Ojos rojos (ambos sexos). *Café broncíneo* lustroso; alas y cola negro azul ligeram. lustroso; gorguera usualm. prominente. ♀: ligeram. más opaca, gorguera menos conspicua.

**Especies similares**: Se distingue de C. Parásito (1) por tamaño ligeram. menor (cola más corta), gorguera, coloración por lo general obviam. pardusca y, de cerca, ojos rojos. ♀ C. Parásito es gris pardusca, mucho más pálida que esta sp. *V. Molothrus aeneus* (abajo).

**Voz**: Emite *iiz-iiz-dzlii* o frase no musical sim. mientras yergue plumas de la cabeza y la gorguera.

**Comportamiento**: Usualm. forrajea solitario en el suelo; camina con cola ligeram. erecta. Aparentem. no tiene preferencia por el ganado. Descansa solitario o en pequeños grupos.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común (aunque aparentem. se conoce por sólo 4 especímenes, 2 de ellos antes de 1967) en matorral seco u orillas de carreteras con arbustos dispersos en mitad W de PN Isla de Salamanca. Reg. visuales durante todo el año (Hilty; P. Donahue; J. Hernández *et al.*). Reg. previos de Leticia (Friedmann 1957) son seguram. erróneos. Ahora se sabe que esta sp. del Caribe se encontraba accidentalm. con un cargamento de aves de Leticia en cuarentena previa a su exportación, en Barranquilla.

**Distribución**: ENDÉMICO. Zona seca tropical cercana a costa del Caribe en Atlántico (Cartagena) y NW Magdalena (PN Isla de Salamanca).

**Nota**: Probablem. conespecífico con *Molothrus aeneus* de SW EEUU a E Panamá. Esta sp. es esencialm. negro broncíneo (no café broncíneo) y aparentem. está invadiendo hacia el E con la deforestación en E Panamá. *M. aeneus* no se ha registrado en Colombia pero es posible en el extremo NW.

**3. CHAMÓN GIGANTE**

*Scaphidura oryzivora*

Lám. 44(18), Mapa 1185

**Identificación**: ♂ 36cm, ♀ 28cm. Cola larga; cabeza relativam. pequeña y de apariencia aplanada. Pico robusto con pequeño escudo frontal negro; ojos rojos (en todo el areal?). ♂: totalm. negro purpúreo lustroso; *gorguera prominente*. ♀: más pequeña, negro pardusco, sin gorguera. Inm.: como ♀ pero pico a veces amarillento y ojos blanquecinos (mimetiza hospedero); plumas de borde pálido. En vuelo muestra cola más bien larga, cuerpo cuneiforme (pecho ancho) y vuelo rápido, ligeram. ondulante; aletea un poco y luego cierra las alas completam.

**Especies similares**: ♂ es casi tan grande como Chango Común (19) pero tiene pico más corto y más robusto, gorguera conspicua y cola aplanada, de extremo redondeado y más

corta. ♀ se distingue por silueta típica de chamón y tamaño intermedio, considerablem. más grande que Chamón Parásito (1), más pequeña que ♀ Chango Común; de cerca, el escudo frontal es diagnóstico.

**Voz**: Usualm. silencioso. Ocasionalm. en vuelo una variedad de notas *cuic, zrip, cric, ic* o *uc*, ligeram. raspantes (Slud 1964) y también un silbido estridente *tiu-tiu-jii*, la última nota más aguda (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o en grupos de 3-20, (raram. más), posado alto en árbol cerca de una colonia de caciques u oropéndolas, o volando alto y directo. Forrajea principalm. en el suelo, en orillas de ríos o en otras áreas semiabiertas. Camina y se pavonea con cola erecta. Ocasionalm. con ganado.

**Reproducción**: Parásito de cría; pone únicam. en colonias de cacique y oropéndolas hasta donde se sabe. ♀ CR y 2 ♂♂ CR, May, valle del Cesar (Carriker). Hasta 6 huevos en un nido (ffrench 1973); huevos variables en color, forma y tamaño; en nidos de caciques sólo huevos azulosos y sólo blancos en nidos de *Psarocolius* (Haverschmidt 1968). V. también Smith (1968).

**Estatus y hábitat:** Ampliamente distribuído pero local en tierras bajas húmedas dondequiera que aniden caciques y oropéndolas. Cuando no está reproduciéndose, se dispersa ampliam., a veces lejos de colonias de sus hospederos. Inicialm. común en Valle (donde ya no existen colonias de hospederos), pero actualm. sólo indiv. errantes en esta región.

**Distribución**: Hasta 2200m. En todo el país (sólo como errante en muchas áreas) excepto E Guajira y NE Llanos (?). SE México hasta W Ecuador, NE Argentina y S Brasil. Trinidad y Tobago.

### 4. OROPÉNDOLA AMAZÓNICA
*Ocyalus latirostris*

Lám. 45(7), Mapa 1186

**Identificación**: ♂ 33cm; ♀ 23cm. Ojos azules; *pico corto*; mandíbula superior y pequeño escudo frontal redondeado negros, ápice y mandíbula inferior blanco amarillento. Plumaje negro aterciopelado; coronilla y alto manto castaño (difícil de ver en el campo); cola amarilla, *par central de rectrices y amplia banda terminal negras forman una T invertida.*

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con Arrendajo Común (12) pero no tiene amarillo en las alas y tiene todas las rectrices con ápice negro (en el A. Común las rectrices externas son totalm. amarillas).

**Voz**: Una variedad de sonidos ásperos, algunos reminiscentes de Arrendajo Solitario (16) (J.V. Remsen).

**Comportamiento**: Solitario o más frecuentem. en bandadas de tamaño variable, comúnm. asociado con otras oropéndolas y arrendajos, especialm. A. Común. Usualm. permanece en niveles medios o altos de los árboles.

**Reproducción**: ♂ CR med. Jun, quebrada Tucuchira W de Leticia (J.V.Remsen).

**Estatus y Hábitat**: Conocida únicam. de Isla Santa Sofía III (Isla de los Monos) y orilla N ady. del Amazonas en quebrada Tucuchira (Remsen 1977a) y quebrada Arara, Jul1975 (Hilty *et al.*). Borde de selva de *várzea*, árboles de *Cecropia* a lo largo de ríos y en islas fluviales. Más propia de áreas inundables y orillas de ríos que el Arrendajo Común (12).

**Distribución**: Hasta 100m. Extremo SE Colombia en orillas del Amazonas. E Ecuador (no hay reg. recientes?), E Perú y W Amazonas brasileño.

**Nota**: Algunos autores incluyen *Ocyalus* en *Psarocolius*.

### 5. OROPÉNDOLA DE WAGLER
*Zarhynchus wagleri*

Lám. 44(9), Mapa 1187

**Identificación**: ♂ 36cm; ♀ 28cm. Pequeña; pico marfil a amarillo verdoso con ápice negruzco; ojos azules (grises en la ♀). *Cabeza y cuello castaño*; por lo demás principalm. negra, castaño intenso en rabadilla y abdomen; cola amarilla, par central de rectrices negro. ♂♂ tienen unas pocas plumas largas y filiformes en parte posterior de la coronilla.

**Especies similares**: *Mucho más pequeña* que las demás oropéndolas al W de los Andes. O. Común (8) no tiene cabeza castaño (a veces difícil de ver) y tiene frente amarilla. También cf. O. Crestada (6).

**Voz**: Ambos sexos, especialm. ♂ en despliegue, producen una variedad de graznidos fuertes y gorgoreos, estos últimos musicales

y sugerentes de un chorro de agua, *plup, plup,plup, plup-luu-upu* (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Ruidosa y conspicua especialm. en las colonias, ocasionalm. muy grandes. Salta activam. y trepa por ramas y busca en follaje de estratos medio a alto. Vuela más veloz y con aletazos más rápidos que las oropéndolas más grandes. A menudo en bandadas, lejos de las colonias.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-May, S Córdoba y Chocó (Carriker). Colonias en Panamá de 25-50, ocasionalm. hasta 100 parejas; nidos colgantes largos, suspendidos a buena altura en arbol aislado o parcialm. aislado, construidos por ♀; 2 huevos azul pálido manchados de negro pardusco (Chapman 1928). A menudo parasitadas por Chamón Gigante (3).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, bosque secundario denso, y claros en tierras bajas y piedemontes bajos. A menudo con una o más spp. de oropéndolas más grandes.

**Distribución**: Hasta 1000m (principalm. menos de 300-400m). Costa Pacífica y tierras bajas húmedas al N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). SE México hasta W Ecuador.

**Nota 1**: Algunos autores incl. *Zarhynchus* en *Psarocolius*. **Nota 2**: *Clypicterus oseryi* de E Perú (N hasta Pebas) y E Ecuador (N hasta Limoncocha) puede encontrarse en ady. Putumayo o Amazonas, Colombia. Muy sim. a O. de Wagler pero con pico más corto y escudo frontal hinchado formando un botón en la frente; garganta y pecho amarillo oliva. Árboles en bordes de lagos y ríos o altos en interior de selva húmeda. Llamada más común *scuaaaauuc* largo fuerte y ascendente; también una llamada reminiscente de un chorro de agua, como en *Psarocolius*, y otras notas como de arrendajo (T. Parker).

### 6. OROPÉNDOLA CRESTADA

*Psarocolius decumanus*

Lám. 44(11), Mapa 1188

**Identificación**: ♂ 43cm, ♀ 33cm. *Pico grande y blanco*. Ojos azulosos. *Negro lustroso*; rabadilla e infracaudales castaño; cresta de plumas negras filiformes y largas, a menudo inconspicuas; rectrices centrales negras, resto amarillo brillante.

**Especies similares**: *Única* oropéndola grande y negra con pico *blanco*. En el NW v. O. de Wagler (5), mucho más pequeña.

**Voz**: En Leticia los ♂♂ se inclinan hacia adelante mientras emiten una serie rápida y fuerte *st-i-i-I-I-I'UU! chif, chif, chif, chif, chif;* la 1a. serie como un gozne oxidado; las últimas 4 notas las produce por movimiento de las alas mientras recupera la postura erguida; llamada *choc* bajo.

**Comportamiento**: Más solitaria que otras oropéndolas *Psarocolius*, pero individuos o pequeños grupos se ven a menudo con bandadas mixtas de arrendajos y otras oropéndolas. Usualm. en estrato alto o dosel.

**Reproducción**: Nido en construcción, 25 Ene, Leticia (Hilty); 25 Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); med. Abr en Santander (Boggs 1961). Con frecuenca anida cerca de otras oropéndolas aunque aparentem. en árboles separados y usualm. en colonias más pequeñas. En Trinidad 1-2 huevos verde pálido o gris con manchas o líneas negruzcas (Tashian 1957). Cada colonia tiene un ♂ dominante rodeado por subordinados con territorios en árboles cercanos; apareamiento promiscuo (Drury 1962).

**Estatus y Hábitat**: Localm. relativam. común en selva húmeda, bordes y áreas parcialm. desmontadas en tierras bajas y piedemontes. Actualm. virtualm. exterminada en el valle del Cauca, valles medio y alto del Magdalena y el área de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 2600m (usualm. menos de 1000m). Incialm. en todo el país excepto costa Pacífica (sólo en el bajo Atrato S hasta el río Salaquí cerca del lím. con Panamá). E de la C Oriental los reg. son puntuales. W Panamá hasta N Argentina y SE Brasil. Trinidad.

### 7. OROPÉNDOLA VERDE

*Psarocolius viridis*

Lám. 45(1), Mapa 1189

**Identificación**: ♂ 43cm, ♀ 37cm. Escudo frontal prominente y pico amarillento, este último pálido con ápice naranja rojizo. Ojos azul pálido. Verde oliva pálido; rabadilla y bajas partes inferiores castaño; rémiges negruzcas; rectrices centrales negras, resto amarillas; cresta inconspicua de plumas filiformes en parte anterior de la coronilla.

**Especies similares**: O. Oliva (11) es sim. pero mucho más amarillenta, tiene mejillas desnudas rosa prominentes y pico negro con ápice rojo. V. también O. común (8).

**Voz**: En Venezuela, ♂♂ en despliegue emiten *I-I-I-i-i-i- D'D'CLOC, agugu*, rápido y líquido, primero como un resorte que se estira, luego como palitos golpeándose y finalm. melodioso; llamada *chuuirt*, o *chut-ut, quiiia* raspante y otras notas (grabación de P. Schwartz).

**Comportamiento**: Como en otras oropéndolas. Gregaria y usualm. alta en dosel y bordes de selva, busca en el follaje.

**Reproducción**: Sim. a O. Crestada. Alimentando en colonia Mar-Abr, NE Meta (S Furniss); huevos blancos con líneas y manchas rojizas y purpúreas (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Selva del cinturón arenoso y selva de galería en región de ríos Orinoco y Negro; cerca de Leticia principalm. selva de várzea y orillas de ríos a lo largo de los afluentes de la orilla S del Amazonas. Aparentem. no es muy numerosa en Colombia. A veces con O. Oliva.

**Distribución**: Hasta 300m. E Vichada (El Tuparro -INDERENA) S hasta Vaupés (bajo Apaporis) y W hasta Meta (Carimagua -S. Furniss); reg. visuales en Snía. de la Macarena (Ago 1975 y Oct 1976 -T. O. Lemke). Probablem. S hasta Amazonas. Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, NE Perú y N Brasil.

## 8. OROPÉNDOLA COMÚN

*Psarocolius angustifrons*

Lám. 45(2), Mapa 1190

**Identificación**: ♂ 47cm; ♀ 36cm. *Pico amarillento* (o *negro–angustifrons*); sin escudo frontal; ojos azul claro. *Frente amarilla* (o frente y *superciliares amarillas–sincipitalis*); cabeza y alta espalda oliváceo intensificado a castaño en espalda y rabadilla; partes inferiores oliváceo a castaño; alas negruzcas; rectrices centrales y par exterior negruzcas, resto amarillo brilante. O enteram. café oliváceo opaco, cabeza (incl. frente) y garganta oliva, par central de rectrices negruzcas, resto amarillo brillante con ápice oliva (*angustifrons*).

**Especies similares**: E de los Andes es la única oropéndola negruzca con pico negro; W de los Andes se distingue de O. de Wagler (5) por tamaño mayor (especialm. el ♂) y frente amarilla (o frente y superciliares amarillas). O. Crestada (6) es toda negra con pico blanco yeso. V. también (9).

**Voz**: Canto de ♂ W de los Andes en Anchicayá *juup-QUI-chot!* líquido; E de los Andes, en Leticia, *uuIIL-tiiik-uup!*; pero en ambos casos reminiscente de un chorro de agua al caer en un charco y emitido mientras el ♂ se inclina profundam. hacia adelante elevando las alas y la cresta; *cuuiip* y *chuc* y otras llamadas.

**Comportamiento**: Ampliam. distribuída y especialm. numerosa en Amazonia. Al atardecer llegan desde grandes distancias a pernoctar en en islas fluviales del Amazonas, formando inmensas bandadas. Vuela con aleteo constante y profundo. Busca en follaje en estrato medio a alto de los árboles y siempre es gregaria.

**Reproducción**: Colonial, usualm. grupos de 5-10 nidos, apareamiento promiscuo; algunas colonias con unos pocos nidos de Arrendajo Común (12). Como las colonias de otras oropéndolas, los nidos usualm. están en un árbol aislado o parcialm. aislado. En Amazonia puede criar durante gran parte del año; 5 colonias en Leticia, fin Oct-fin Abr; 2 colonias, princ. Sep-fin Feb, Pto. Asís. Ad. alimentando juv. 29 Jun, C Occidental arriba de Cali (S. Gniadek); colonia en Abr, alto Anchicayá. Huevos (Antioquia) rosa pálido ligeram. punteados y manchados café rojizo, principalm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Local en vertiente Pacífica en bordes de selva húmeda y muy húmeda y en claros con árboles dispersos en piedemontes y montañas bajas. Común en Amazonia en monte secundario y árboles de *Cecropia* a orillas de ríos, bordes de selva de *várzea* e islas fluviales pantanosas. Aparentem. reemplazada en gran medida en selvas de *terra firme* en Amazonia por O. Verde y O. Oliva.

**Distribución**: Principalm. 400-2400m W de los Andes; también tierras bajas al E de los Andes. C Occidental y Central S hasta Nariño (*salmoni*); vertiente W de C Oriental desde Santander S hasta cabecera del valle del

Magdalena (*sincipitalis*); Snía. de Perijá y vertiente E de C Oriental desde Cundinamarca hasta Caquetá (*neglectus*); E de los Andes desde Meta y Vaupés hasta Amazonas (*angustifrons*). N y W Venezuela S hasta E y W Ecuador, N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**Nota**: Cantos, plumajes y color partes desnudas difieren para aves E y W de los Andes; seguram. *P. angustifrons* incluye más de 1 spp.

**9. OROPÉNDOLA NEGRA**
*Gymnostinops guatimozinus*
Lám. 44(10), Mapa 1191

**Identificación**: ♂ 48cm; ♀ 41cm. *Parche desnudo azul y rosa en mejillas; pico negro con ápice amarillo*, escudo frontal negro; ojos cafés. Principalm. negra; hombros, baja espalda, rabadilla e infracaudales castaño oscuro; cola amarilla con par central de rectrices negro; cresta negra, filiforme.

**Especies similares**: Muy sim. a O. Chocoana (10). Ninguna otra oropéndola en el NW tiene mejillas desnudas conspicuas y pico negro y amarillo.

**Voz**: Canto del ♂ *scol-l-l-l-uul!* resonante y fuerte, sim. al de otras del género; llamada *cruc* bajo.

**Comportamiento**: Parejas, tríos o pequeñas bandadas vuelan a grandes distancias desde las colonias. Como otras oropéndolas, buscan en niveles altos de la selva.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, Abr, S Córdoba (Carriker). Gran colonia activa fin Jun, alto río Verde del Sinú (Hilty), huevos blanco rosa pálido con unas pocas manchas grandes café rojizo (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y bordes, común en río Verde del Sinú, SW Córdoba; probablem. no tan numerosa al E en selva menos húmeda.

**Distribución**: Hasta 800m. N Chocó S por lím. con Panamá hasta río Salaquí, alto río Sucio y E por base N de C Occidental y Central hasta valle medio del Magdalena (Remedios, Antioquia) y S (por lo menos anteriorm.) hasta N Caldas (reg. visual -A Dugand). E Panamá y NW Colombia.

**Nota**: *Gymnostinops* es considerado por algunos como congenérico con *Psarocolius*.

**10. OROPÉNDOLA CHOCOANA**
*Gymnostinops cassini* Mapa 1192

**Identificación**: ♂ 46cm, ♀ 41cm. Sim. a O. Negra pero *mayor parte de la espalda, alas cerradas y flancos castaño brillante*; pico más largo y más ancho que en O. Negra. En la mano el parche desnudo rosa en la base del pico es más pequeño y tiene una estrecha línea blanca en la base del pico.

**Especies similares**: V. O. Negra (9).

**Estatus y Hábitat**: Incierto. Se conoce por 3 especímenes de tierras bajas húmedas de N Chocó. Hay un espécimen intermedio *G. guatimozinus-G. cassini* del río Salaquí en el lím. de los areales entre las dos spp. (Haffer 1975).

**Distribución**: ENDÉMICA. N Chocó y sólo del río Truandó cerca del lím. con Panamá y del divorcio de aguas Baudó-Atrato.

**Nota**: Meyer de Schauensee (1966) sugirió que *G. guatimozinus, G. cassini* y posiblem. *G. montezuma* (de E México a C Panamá), al igual que *G. bifasciatus* (de bajo Amazonas brasileño) deberían considerarse conespecíficos bajo el nombre *G. bifasciatus*.

**11. OROPÉNDOLA OLIVA**
*Gymnostinops yuracares*
Lám. 45(3), Mapa 1193

**Identificación**: ♂ 51cm, ♀ 41cm. *Conspicuo parche desnudo rosa en la mejilla; pico negro con ápice rojo*; escudo frontal. Ojos café amarillento. *Cuerpo claram. bicolor*, la porción anterior oliva amarillo brillante y la posterior, incl. las alas, castaño brillante; par central de rectrices oliva, resto amarillo brillante.

**Especies similares**: Se confunde a menudo con O. Verde (7). O. Común (8) en Amazonia es oliva sucio uniforme, no tiene aspecto bicolor prominente, tiene pico totalm. negro y no tiene parches desnudos en las mejillas.

**Voz**: En Perú y Colombia canto gorgoreante y líquido *¡stic-ic-ic-ic-ic-ih-ih-ou'ou'gluup!* reminiscente de O. Crestada; llamadas *raap* nasal y *jrup* (grabación M. Koepcke).

**Comportamiento**: Sim. a O. Verde y a menudo con ella.

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda de *terra firme* (usualm. no en *várzea*) y claros con árboles dispersos. Ampliam. simpátrica con O. Verde y aparentem. reemplazada en

*várzea* y especialm. hábitats ribereños por Oropéndola Común en Amazonia.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (reg. visual, E de San Martín, Mar 1960 -Brown), Snía. de la Macarena y Vaupés hacia el S; regs. visuales hasta NE Guainía en Pto. Inírida, (Sep 1978 -Hilty & M. Robbins). Guayanas (común), S Venezuela y E Ecuador (rara) S hasta N Bolivia; Amazonas brasileño.

### 12. ARRENDAJO COMÚN

*Cacicus cela*

Láms. 44(8), 45(11), Mapa 1194

**Identificación**: ♂ 28cm, ♀ 24cm. Pico blanco verdoso pálido. Ojos blanco azuloso. *Principalm. negro, con cobertoras alares, baja espalda, rabadilla, base de la cola e infracaudales amarillas*. O parche alar y base de la cola considerablem. más extensos (*cela*).

**Especies similares**: V. O. Amazónica (4). Todas las oropéndolas tienen amarillo únicam. en la cola (no en alas, rabadilla e infracaudales). A. de Montaña (15), de tierras altas, difiere por tener cola toda negra y redondeada (no cuadrada) y abdomen negro.

**Voz**: Llamada en vuelo *schuiioo* líquido (J.V. Remsen); *squiic, uiir, urup* descendente, o sólo las 2 últimas notas y otras llamadas ásperas a melodiosas mientras forrajea; al E de los Andes son excelentes mímicos, pero probablem. no al W (Santa Marta?).

**Comportamiento**: Sim. a oropéndolas y a menudo con ellas, aunque generalm. más activo y confiado. Forrajea a todos los niveles y baja mucho en bordes y monte secundario.

**Reproducción**: Anida colonialm. con oropéndolas o, más frecuentem., en colonias cercanas pero separadas, principalm. en árboles aislados en claros y ocasionalm. en bordes. Nidos más cortos que los de las oropéndolas, más oblongos y mucho más juntos, a menudo se tocan; con frecuencia cerca de avisperos. 9 CR, Ene-Jun, N Colombia (Carriker); 3 colonias, fin Oct-princ. Mar, y volantones, 26 Ene, cerca a Leticia. En área del Orinoco, colonias de 6-75 nidos, Abr-Jun (Cherrie 1916). Dos huevos blanco azuloso manchados de castaño y café.

**Estatus y Hábitat**: Tierras bajas húmedas en casi toda clases de hábitats con árboles, ocasionalm. en pueblos y áreas pobladas. Común en Amazonia, especialm. en *várzea* y situaciones anegadas, a veces, menos numeroso, en bordes o en interior de selva de *terra firme*.

**Distribución**: Hasta 600m. Desde N Chocó hasta W y base SE de Sierra Nevada de Santa Marta y S en valle del Magdalena hasta Espinal, Tolima (*vitellinus*); base N de Sierra Nevada de Santa Marta, W Guajira y E de los Andes en general (*cela*). W Panamá hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota**: Las diferencias en vocalizaciones entre *cela* y *vitellinus* sugieren que pueden ser 2 spp. diferentes.

### 13. ARRENDAJO LOMIRROJO

*Cacicus haemorrhous*

Lám. 45(6), Mapa 1195

**Identificación**: ♂ 25cm, ♀ 20cm. Pico blanco amarillento pálido; ojos blanco azuloso. *Negro lustroso; baja espalda y rabadilla escarlata*; cola cuadrada.

**Especies similares**: Sim. a A. Solitario (16) y A. Negro (17), pero con baja espalda y rabadilla rojas (a menudo ocultas).

**Voz**: Llamada en vuelo *shuuip* aflautado; mientras forrajea, una variedad de notas extrañas, silbidos y *cuac* gutural.

**Comportamiento**: Gregario alrededor de las colonias y a menudo también lejos de ellas. Frecuentem. con bandadas mixtas en niveles medio a alto en interior de selva o en bordes.

**Reproducción**: A diferencia del A. Común, ocupa principalm. árboles de bordes; 2 colonias en Surinam de unos 20 y 30 nidos, princ. Mar, ambas en árboles aislados en bordes; sólo la ♀ construye (Brown); 2 huevos blancos con puntos y manchas rojizas y purpúreas (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a raro (mucho más numeroso al E en Guayanas). Selva húmeda y bordes, raram. selva de *várzea*. Ampliam. simpátrico en selvas de Amazonia con A. Común, del cual se separa más notablem. por hábitat. Ambos reemplazados en sotobosque de *várzea* y montes densos cerca de agua por A. Solitario.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Guayanas, S Venezuela y E Ecuador S hasta N Bolivia, NE Argentina, Paraguay y S Brasil.

**14. ARRENDAJO ESCARLATA**
*Cacicus uropygialis*
Lám. 44(7), Mapa 1196

**Identificación**: ♂ 29cm., ♀ 25cm. Pico blanco verdoso; ojos blanco azuloso. Ligeram. crestado. *Negro intenso; rabadilla escarlata*; cola ligeram. redondeada. O más pequeño (♂ 25cm, ♀ 22cm) y rabadilla rojo naranja (*pacificus*).

**Especies similares**: Único arrendajo con rabadilla roja al W de los Andes (rabadilla generalm. oculta excepto en vuelo). Reemplazado E de los Andes por A. Lomirrojo (13) el cual tiene lustre azuloso, cola cuadrada y rojo extendido hasta la baja espalda.

**Voz**: Llamada más común (*pacificus*) de un extenso vocabulario, *cuoc* nasal, en vuelo o en reposo. Llamadas de *uropygialis* desconocidas.

**Comportamiento**: Solitario o en grupos, independientes o con bandadas mixtas; saltan a lo largo de las ramas y buscan en follaje en todos los niveles, con más frecuencia nivel medio. Llaman frecuentem. mientras forrajean o en vuelo.

**Reproducción**: Nidos solitarios, ocasionalm. 2-3 juntos; 7 CR, Ene-May, Chocó a Córdoba (Carriker; Haffer 1975). Nido en Mar, en construcción, 19 Ago, alto Anchicayá (Hilty); nido activo Mar-May, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler). Nido como en A. Común; 2 huevos blancos con unas pocas manchas y estrías negruzcas; sólo la ♀ construye (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común (*pacificus*) en selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario en tierras bajas y piedemontes del Pacífico. La subsp. *uropygialis*, de tierras altas, es poco conocida.

**Distribución**: Hasta 1000m (principalm. menos de 700m) en vertiente Pacífica y extremo N de C Occidental (alto Sinú) hasta Pto. Valdivia en bajo Cauca (*pacificus*); 1500-2300m (una vez a 1000m) en C Occidental S hasta Valle, C Central S hasta Quindío, vertiente W de la C Oriental en Cundinamarca (originalm. en Fusagasugá) S hasta cabecera del valle del Magdalena en S Huila, vertiente E de la C Oriental en S Norte de Santander y reg. visual (R. Ridgely) en W Putumayo (*uropygialis*). E Panamá hasta W Ecuador, W Venezuela y S por los Andes hasta E Ecuador y NE Perú.

**Nota**: La subsp. *pacificus*, más pequeña, puede ser una especie distinta, pero no se ha comprobado simpatría estricta con la subsp. *uropygialis* de tierras altas. Ambas se encuentran en las cabeceras del río San Juan, *pacificus* a menor elevación.

**15. ARRENDAJO DE MONTAÑA**
*Cacicus leucoramphus*
Lám. 45(9), Mapa 1197

**Identificación**: ♂ 28cm, ♀ 25cm. Pico y ojos blanco azuloso. Negro lustroso; *baja espalda, rabadilla y hombros amarillo brillante*; cola redondeada y toda negra. Juv. tiene pico negruzco con ápice pálido.

**Especies similares**: A. Común (12), de menor elevación, tiene abdomen y base de la cola amarillo. Los areales pueden o no solaparse.

**Voz**: Una variedad de llamadas mientras forrajea, más frecuentem. *quey* nasal como de gaviota y *ca*, ambos repetidos con frecuencia; también *cric*.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, con frecuencia con bandadas mixtas y especialm. grupos de Azulejo Real (61, Thraupidae), en estrato medio a alto. Normalm. ruidoso y conspicuo. Aparentem. cría solitario.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, Feb-Jul, Andes (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y local en selvas húmedas a muy húmedas de tierras altas, más raro en bordes. Prefiere selva alta de montaña y usualm. ausente de bosque achaparrado a mayores elevaciones. Se encuentra más fácilm. en las montañas arriba de Mocoa, W Putumayo, y E Nariño.

**Distribución**: 1700-3200m. Puntualm. (por lo menos actualm.) en las 3 cordilleras. W Venezuela (Táchira) S por los Andes hasta N Bolivia.

**16. ARRENDAJO SOLITARIO**
*Cacicus solitarius*
Lám. 45(14), Mapa 1198

**Identificación**: ♂ 28cm, ♀ 24cm. *Pico blanco verdoso pálido*; *ojos oscuros* (o pálidos en algunos, según edad o sexo?). *Enteram. negro*, ligeram. crestado.

**Especies similares**: Como el A. Lomirrojo (13) el cual generalm. tiene oculta la rabadilla,

pero hábitat diferente. V. también *Cacicus sclateri* del Ecuador (v. nota debajo).

**Voz**: Variado repertorio de extraños sonidos. Llamada más común *JUIIIIAH* forzado, nasal y exhalante, sim a una llamada del Sinsonte Lagunero; también una serie de notas ascendentes como de acordeón (J.V. Remsen), *Tsonc!* fuerte y resonante repetido varias veces, *naaaah* nasal y burlesco y una serie de extraños sonidos "electrónicos", aparentem. el canto principal.

**Comportamiento**: Solitario o menos a menudo en parejas; furtivo; a baja altura en bordes de monte secundario denso a lo largo de ríos, a veces más alto en vegetación densa.

**Reproducción**: Solitario. Nido sim. al del A. Común, 9m o más sobre arroyo o laguna en Mato Grosso, Brasil; 2 huevos blanco vináceo escasam. punteados y manchados de más oscuro (Naumburg 1930).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en monte secundario y pastos a lo largo de bordes de ríos y lagos, también a baja altura en islas fluviales pantanosas y bordes de *várzea;* mucho menos frecuente en interior de monte secundario, usualm. en nivel medio.

**Distribución**: Hasta 400m (una vez a1400m, Miraflores, Boyacá). Toda la base E de la C Oriental y desde S Meta (Snía. de la Macarena) S hasta Amazonas. Límite E en Colombia incierto. W Venezuela (base S de los Andes) S hasta NE Argentina, Paraguay y W Uruguay.

**Nota**: *Cacicus sclateri* es posible en S Colombia. Se conoce únicam. de E Ecuador (tan cerca como Limoncocha). Sim. a A. Solitario pero más pequeño (♂ 21.5cm, ♀ 20.3cm), tinte pardusco en alas y ojos azul pálido. En interior de monte secundario alto. Parejas, no bandadas.

### 17. ARRENDAJO NEGRO
*Amblycercus holosericeus*

Lám. 44(6), Mapa 1199

**Identificación**: ♂ 25cm, ♀ 23cm. Ojos blanco a amarillo claro; pico blanco amarillento (o amarillo intenso–*flavirostris*). Plumaje enteram. negro opaco.

**Especies similares**: A. Escarlata (14) tiene rabadilla roja (a menudo oculta) y hábitat diferente. A. Solitario (16) de tierras bajas de Amazonia supuestam. no se solapa con esta sp. pero es muy sim., excepto por ojos oscuros (siempre?) y tinte más verdoso en el pico.

**Voz**: Más oído que visto. ♂ emite series de silbidos claros, a menudo dobles, *juiu-uiu, jiu-uiu...* respondidos inmediatam. con *juiii, churrr* por la ♀ (Skutch 1954; Willis & Eisenmann1979); también una variedad de silbidos líquidos y largos *churrr* incl. un silbido bajo *pur-uii-piu*, dulce *uriiiiooo*, áspero *cuiio* y una serie de *cuacs* como de pato (Ridgely 1976).

**Comportamiento**: Furtivo y difícil de ver. Solitario o en parejas en sotobosque denso, monte secundario, a menudo cerca del suelo. A veces sigue bandadas mixtas; visto siguiendo hormigas legionarias en S México.

**Reproducción**: ♂ CR, Jun, Snía. de Perijá (Carriker); Ene-Jun, Costa Rica; 2 nidos en campo de caña de azúcar sobremadura rodeado por matorrales bajos; taza voluminosa de enredaderas y hojas de caña a 1m; 1-2 huevos azul pálido con una corona de puntos negros en extremo mayor (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda y monte secundario con matorrales, desde tierras bajas hasta tierras altas. En Perú, donde se encuentra sólo en tierras altas, confinado a matorrales de *Chusquea* (T.Parker); probablem. también en hábitat sim. en zona templada de C Oriental en Colombia.

**Distribución**: Hasta 1800m en vertiente Pacífica desde extremo NW de C Occidental (río Sucio) hasta Nariño (*flavirostris*); hasta 1200m (principalm. menos de 600m) desde NW Chocó (río Juradó) hasta valle del Sinú y Cartagena (*holosericeus*); 1500-3300m en Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, C Oriental en Norte de Santander, W Cundinamarca y S Huila, C Central en Caldas y Tolima (*australis*). E México hasta N Venezuela; SE Ecuador hasta N Bolivia.

**Nota 1**: Algunos autores lo incl. en *Cacicus* pero los caracteres osteológicos del cráneo difieren (A. Real) al igual que voz y comportamiento. **Nota 2**: *Dives warszewiczi* de W Perú está dispersándose con la deforestación y puede llegar pronto a Nariño. 23cm, negro azul lustroso. ♀ ligeram. más pequeña y más opaca. Muy sim. a Chamón Parásito (1) pero

un poco más grande, pico definitivam. más largo, cola más larga y con canto melódico variable. Áreas abiertas.

**18. CHANGO LLANERO**
*Quiscalus lugubris*
Lám. 44(14), Mapa 1200

**Identificación**: ♂ 27cm, ♀ 22cm. *Ojos amarillo pálido* (ambos sexos), pico negro, algo delgado y decurvado; *cola cuneiforme*. ♂: enteram. negro con ligero lustre púrpura. ♀ café hollín oscuro, garganta más pálida. Juv. como ♀ pero ojos oscuros.

**Especies similares**: Se distingue de Chamón Parásito (1) por ojos pálidos, pico largo y cola cuneiforme.

**Voz**: Como en otros de su género, una variedad de llamadas, la más común un estridente *cuiic, cuiic, cuiic, cuiic*, reminiscente de Chango Común (19).

**Comportamiento**: Gregario. Busca detritos en el suelo; camina con garbo y los ♂♂ hacen una variedad de despliegues sim. a los del C. Común. Pernocta en grandes y ruidosas bandadas en árboles, a menudo en parques urbanos.

**Reproducción**: Colonial o solitario. Colonia de 200-300 en sito ocupado todo el año para cría y descanso, Carimagua, NE Meta; mayoría de juvs. dependientes en Oct (S. Furniss). Taza burda de barro, hojas secas y pasto, a altura variable; 2-4 huevos blanco verdoso punteado de café negruzco (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Relativam. común en los Llanos en dehesas más secas, áreas cultivadas con árboles y en pueblos, ocasionalm. bordes de selva de galería. Puede estar extendiéndose con la colonización.

**Distribución**: Hasta 600m. E de los Andes S hasta S Meta. N y C Venezuela, Guayanas y NE Brasil. Trinidad; Antillas Menores.

**19. CHANGO COMÚN**
*Quiscalus mexicanus* Mapa 1201

**Identificación**: ♂ 46cm, ♀ 33cm. *Pico largo y robusto; ojos amarillos* (♂), café amarillento (♀). ♂: negro purpúreo lustroso; *cola larga y cuneada* forma una quilla cuando se despliega. ♀: café por encima; superciliares y garganta ante pálido; resto de partes inferiores café anteado; cola más corta, menos cuneada que en el ♂. Juv. de primer año como la ♀, pero ojos oscuros.

**Especies similares**: Silueta de cabeza plana y cola larga son distintivos en ambos sexos. ♂ Chamón Gigante (3) tiene cola plana, pico más corto, ojos oscuros y normalm. tiene gorguera visible. También cf. Chamón Parásito (1), mucho más pequeño.

**Voz**: Ruidoso. Ambos sexos tienen una variedad de llamadas, incl. un *chac* áspero y una serie rápida de notas *crit* o *cuit*; ♂ también emite *cuuiiiiiii* largo, estridente y trémulo.

**Comportamiento**: Laxam. gregario, a veces solitario. Pernocta y anida colonialm. en árboles pero forrajea principalm. en el suelo, especialm. en vecindad de agua en donde come cualquier cosa comestible. Prospera en poblados costeros; confiado y agresivo. Los ♂♂ se pavonean mientras andan por el suelo y con frecuencia adoptan una postura amenazante consistente en estirar el cuello con el pico dirigido hacia arriba.

**Reproducción**: Colonias en árboles en parques, alrededor de habitaciones humanas, orillas de ríos o en arbustos y vegetación de pantanos; taza profunda de barro y vegetación gruesa; 2-3 huevos, azul brillante a gris azul pálido punteados y garabateados negro y café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Común en ambas costas en manglares, estuarios y áreas semiabiertas con árboles dispersos; especialm. numeroso en poblados, se congrega en parques, muelles y patios.

**Distribución**: Costa Caribe y en costa Pacífica S hasta SW Cauca (Guapi) y probablem. Nariño. SW EEUU hasta NW Perú.

**Nota**: Inicialm. en el gén. *Cassidix*.

**20. CHANGO COLOMBIANO**
*Hypopyrrhus pyrohypogaster*
Lám. 45(8), Mapa 1202

**Identificación**: ♂ 30cm, ♀ 27cm. *Inconfundible*. Pico negro cónico y agudo; ojos blanco amarillento. Negro con *abdomen e infracaudales rojo brillante*; tibias negras. En la mano, plumas de toda la cabeza, nuca y garganta, estrechas y con raquis engrosados y brillantes.

**Comportamiento**: Usualm. en pequeños grupos activos y gregarios en copas de los árboles en bordes (P. Gertler). Solitario durante re-

producción, en otras épocas en grupos de 6-8 (Sclater & Salvin 1879). A veces con bandadas mixtas o con oropéndolas; salta, trepa por follaje exterior, a veces cuelga cabeza abajo.

**Reproducción**: Solitario. 9 CR, Mar-Ago, extremo N de C Occidental y Central (Carriker): polluelos, May, SE Huila (Lehmann 1961). Taza de hojas secas grandes y palitos, en horqueta de árbol pequeño; huevos gris verdoso punteados y estriados lila y café oscuro (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Raro y local. Dosel de selva húmeda y bordes en piedemontes y montañas. Inicialm. conocido de un número de localidades alrededor de Medellín y colinas sobre el valle bajo del Cauca, ahora casi completam. deforestadas. Los regs. más recientes son de PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler; R. Ridgely), arriba de Pto. Valdivia en el río Cauca (Willis 1972b), o arriba de Florencia en W Caquetá.

**Distribución**: ENDÉMICO. 1200-2700m (posiblem. más bajo). Mitad N de C Occidental S hasta extremo N de Valle (Cerro Tatamá), mitad N de C Central S hasta N Tolima (Nevado del Tolima; río Toche), cabecera del valle del Magdalena en E y S Huila y vertiente E de C Oriental en W Caquetá.

### 21. CHANGO DE MONTAÑA

*Macroagelaius subalaris*

Lám. 45(10), Mapa 1203

**Identificación**: ♂ 30cm, ♀ 28cm. Pico cónico negro. Cola larga ligeram. redondeada; ojos oscuros. Enteram. negro azuloso opaco con *cobertoras alares internas y axilares castaño.*

**Especies similares**: Muy sim. a Chamón Gigante (3) pero pico más corto, plumaje no tan lustroso y sin gorguera; de cerca, observe áreas castaño. V. también Chango Colombiano (20).

**Reproducción**: 5 CR, Sep, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco conocido aunque supuestam. común (originalm?) alrededor de Aguadita (1950m) arriba de Fusagasugá (Olivares 1969a). Mayoría de reg. son de Norte de Santander y E Santander, especialm. N y E de Bucaramanga en donde todavía queda selva.

**Distribución**: ENDÉMICO. 1950-3100m. Ambas vertientes de C Oriental en Norte de Santander y vertiente W desde NE Santander (Cachirí; Páramo de Santurbán) S localm. hasta SW Cundinamarca (Fusagasugá).

**Nota**: Algunos autores cosideran a *M. imthurni* de los tepuís de S Venezuela, ady. Guyana y N Brasil, una subsp. de esta *M. subalaris*, pero v. Meyer de Schauensee (1951a). Dosel de selva o bordes en pequeños grupos compactos; llama *cur-a-liic* ruidosam. (como goznes oxidados), especialm. en vuelo.

### 22. CHANGO AMAZÓNICO

*Lampropsar tanagrinus*

Lám. 44(13), Mapa 1204

**Identificación**: ♂ 22cm; ♀ 19cm. *Pico muy corto*, cónico y agudo; *ojos oscuros; cola más bien larga, ligeram. redondeada.* Enteram. negro con ligero lustre azuloso por encima. En la mano, las plumas de la frente son muy cortas, densas y afelpadas.

**Especies similares**: Muy sim. en forma a Chamón Parásito (1) con el cual se confunde fácilm., aunque tiene el pico más robusto (no siempre obvio en el campo) y cola proporcionalm. más larga. Otras claves son las llamadas y el hábitat diferentes.

**Voz**: Reminiscente del *chac* del Chango Común; *chiziit* más alto y semisilbado; en grupos llaman con frecuencia en vuelo o al posarse. Canto semimusical al atardecer desde sitios de reposo en claro de *várzea, puc, chur-cal-a-uic!* rápido y burbujeante, variable a *chuc, chuc, curcal-a-uic!*

**Comportamiento**: Usualm. en pequeños grupos activos de 6 a 20, ruidosos o en silencio, en todas las alturas pero con más frecuencia a baja altura. Se posan bajo en arbustos y árboles en bordes de lagos o hasta bajo dosel sobre arroyos de *várzea*, donde buscan en hojas nuevas, ramas terminales y flores para luego volar en grupo después de unos min. A veces en o cerca del suelo en interior de selva de *várzea* o en vegetación abierta de pantanos.

**Reproducción**: Un nido sobre agua en pequeño arroyo, 28 Mar, Guyana (Myers *en* Snyder 1966).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a relativam. común en bordes y arroyos de *várzea* y en bor-

des de lagos en Amazonia; siempre cerca de selva.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá S y E hasta Amazonas. Probablem. E hasta Orinoco (en Venezuela op. a Maipures, E Vichada). Guyana y S Venezuela, S hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**Nota**: Probablem. mejor situado en el gén. *Macroagelaius*, al cual recuerda en forma y vocalizaciones, p.e., *M. imthurni*, v. nota bajo 21.

### 23. TURPIAL CABECIAMARILLO

*Agelaius icterocephalus*

Lám. 44(12), Mapa 1205

**Identificación**: ♂ 18cm; ♀ 16.5cm. Pico cónico y agudo. ♂: negro con *capucha amarilla* y bridas negras. ♀: por encima oliva pardusco opaco, estriado difusam. de negruzco; *superciliar y garganta amarillas; área facial y coronilla amarillo sucio*; resto de partes inferiores amarillo oliva, más pardusco en el abdomen.

**Especies similares**: ♂ inconfundible. ♀ con patrón sim. al del ♂ pero mucho más opaca.

**Voz**: Canto no musical, elaborado (como gozne oxidado), *tuc, TUUIIIIZ*, la 1a. nota débil, la 2a. fuerte y raspante, o a veces seguida por *ti-tidel-di-di-du-dii*, primero descendente y luego ascendente.

**Comportamiento**: Notablem. gregario aún durante la reprodución y usualm. en pequeñas bandadas laxas.

**Reproducción**: Colonias dispersas en pantanos. 5 CR, May-Jul, N Colombia (Carriker); juvs. en Cali, Feb (Brown); 1 juv., Ene, Sabana de Bogotá (Olivares 1969a). Ag-Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Taza de pasto y maleza colgada entre juncos o pastos altos; 3-4 huevos azul pálido punteados y garabateados de negro (ffrench 1973).(*)

**Estatus y Hábitat**: Común en pantanos de agua dulce, tierras inundadas y orilla de ríos, especialm. en regiones abiertas. Poco común en bajo valle del Atrato cerca del límite W de su areal (Haffer 1975). En Carimagua, NE Meta, presente sólo fin Dic-30 Abr (S. Furniss).

**Distribución**: Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). Desde bajo valle del Atrato E hasta región de Santa Marta, S hasta valle medio del Cauca (Valle) y alto Magdalena (hasta S Tolima); E de los Andes S hasta S Meta y Vichada; S Amazonas a lo largo del Amazonas. Guayanas y Venezuela S hasta NE Perú y N y W Amazonas brasileño. Trinidad.

**Nota**: *A. xanthophthalmus* de E Perú y E Ecuador N hasta Limoncocha puede encontrarse en Putumayo, Colombia. Pequeño (20 cm), enteram. negro opaco, pico delgado y agudo, cola ligeram. redondeada, ojos blanco naranja. Juv.: pardusco con algo de márgenes amarillo pálido en el pecho (T. Parker). Juncales, pantanos y arbustos en bordes de lagos; canto incl. un fuerte *¡spii, tu-tu-tu-tu-tu-tu!*, o *¡suit-suit-suit-suit-suit-suit-chiu!*, un trino en staccato, *tuiu tuiu tuiu...* resonante y *chiu-it, chiu-it, chiu-it...*, algunos de los cuales son reminiscentes de canto de Sinsonte Lagunero; también *tsuck*.

### 24. TURPIAL NEGRO

*Icterus cayanensis*

Lám. 45(12), Mapa 1206

**Identificación**: 20cm. Enteram. negro con *hombros amarillo a amarillo leonado*.

**Especies similares**: T. Morichero (25), además de los hombros, tiene coronilla, rabadilla y tibias amarillas. V. nota.

**Voz**: Llamadas en Bolivia *oint* musical y *juoaanc* nasal y descendente (J.V. Remsen); canto reminiscente de T. Morichero (T. Parker).

**Comportamiento**: En parejas, con bandadas mixtas en dosel de selva o más a menudo en bordes y monte secundario, aún en campos enmalezados en Perú (T. Parker).

**Estatus y Hábitat**: Incierto. Se conoce sólo de Leticia. Muy apreciado como ave de jaula y tal es probablem. el origen del reg. de Colombia. Se necesita confirmación de una población reproductiva, natural o introducida, o su presencia como ave de jaula de una fuente distante.

**Distribución**: Amazonas (Leticia). Guayanas y Amazonas y SE brasileños hasta E Perú,

---

(*) *N del T.* V: Naranjo, L. G. 1995. Patrones de reproducción en dos poblaciones aisladas de *Agelaius icterocephalus* (Aves: Icteridae). *Caldasia* 18(86):89-100.

N Bolivia, N Argentina, Paraguay y Uruguay.

**Nota**: En Surinam (Haverschmidt 1968), Guayana Francesa y Amazonas brasileño (Blake 1968) se conocen especímenes intermedios entre T. Negro y T. Morichero con cantidades variables de amarillo en rabadilla y tibias. Los dos pueden ser conespecíficos.

**25. TURPIAL MORICHERO**

*Icterus chrysocephalus*

Lám. 45(13), Mapa 1207

**Identificación**: 22cm. Negro, con *coronilla, nuca, rabadilla, tibias y hombros, amarillos*.

**Especies similares**: Un turpial principalm. negro con conspicua coronilla amarilla y otras marcas del mismo color. V. T. Negro (24).

**Voz**: Canto típico en Mitú, *suiit tuiu tuiit tuiu juiuu suiit* lento, silbado y dulce, la 1a., 3a. y última nota ascendentes, repetido monótonam. una y otra vez, con variación ocasional.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, usualm. alto en bordes, árboles en claros, palmas cerca de ríos, o áreas abiertas con árboles en flor. Sigue bandadas mixtas en dosel.

**Reproducción**: ♂ CR, 22 Feb, NE Meta (S. Furniss). En Guayana, Feb-Jun; cesta típica de turpial suspendida de fronda de palma; 1-2 huevos blanco crema punteados y marcados de café, principalm. en extremo mayor (Beebe 1917).

**Estatus y Hábitat**: Una variedad de hábitats de borde, especialm. en morichales (*Mauritia*), donde anida; también bordes de selva húmeda de *terra firme* y de *várzea* (especialm. en S Amazonas). Raram. numeroso.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y S Vichada hacia el S (sólo reg. visuales en Amazonas). Guayanas y C y S Venezuela, S hasta E Ecuador, NE Perú y N y W Amazonas brasileño. Trinidad.

**Nota**: Hibrida con T. Negro (v. nota en 24), el cual lo reemplaza E y S en Amazonia.

**26. TURPIAL HORTELANO**

*Icterus spurius*

**Identificación**: 15cm. ♂: principalm. negro con *pecho, abdomen, rabadilla y parche en los hombros, castaño*; alas con fuerte marginado café pálido. ♀: verde oliva por encima; alas oliva pardusco con *2 barras blancas*; debajo amarillo verdoso. ♂ de primer año; como la ♀ pero *con babero negro*.

**Especies similares**: El ♂ se distingue de otros turpiales colombianos por color castaño (no amarillo ni naranja). ♀ más sim. a T. Amarillo (30), pero más pequeña y más verde, especialm. encima y con 2 barras alares (no una). V. también ♀ T. de Baltimore (31).

**Comportamiento**: Usualm. en árboles florecidos o arbustos, solitario, o en parejas o tríos, raram. en grupos mayores como en C América (Ridgely 1976). Usualm. silencioso en Colombia.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno poco común a raro, princ. Ago-princ. May en montes claros, claros de selva o en áreas semiabiertas.

**Distribución**: Hasta 500m. Desde lím. con Panamá E por tierras bajas del Caribe hasta región de Santa Marta (probablem. también Guajira); E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo y S hasta W Meta (Villavicencio); 20 en Laguna de Sonso (1000m), Valle, 17 Feb 1984 (R. Ridgely, Hilty). Cría desde E y C EEUU hasta C México; inverna desde S México hasta NW Venezuela.

**27. TURPIAL CABECIRROJO**

*Icterus auricapillus*

Lám. 44(3), Mapa 1208

**Identificación**: 19cm. *Parte anterior de la coronilla y lados de la cabeza naranja* (a veces toda la coronilla naranja); estrecha frente, área ocular, babero, *alta espalda, alas y cola, negro*; occipucio, rabadilla, hombros y bajas partes inferiores, amarillo. Juv.: por encima oliva opaco; cabeza oliva amarillento; alas y cola negruzcas con márgenes amarillo pálido; partes inferiores amarillo opaco, a veces marcado de negruzco en baja garganta.

**Especies similares**: Parte anterior de la coronilla naranja diagnóstica y conspicua, pero cantidad de naranja variable. T. Amarillo (30) no tiene naranja en la coronilla, tiene espalda amarilla y siempre muestra por lo menos una banda alar blanca, a veces también márgenes alares blancos. V. también T. Montañero (32) y T. Coliamarillo (33).

**Voz**: Canto en Venezuela *uirr, chiit-yur-curr* fuerte, musical y silbado; también una serie

musical pero más lenta y más larga; llamada *juiia* quejumbrosa y *zi'i't* fuerte (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Amarillo pero más a menudo en regiones húmedas y selváticas.

**Reproducción**: 6 CR, Ene-Sep, W Guajira hasta N Antioquia (Carriker); 3 nidos, Abr-Jun, Santa Marta (Todd & Cariker 1922); nidos en Jun, NW Santander (Boggs 1961); nido típico de *Icterus* suspendido de fronda de palma u hojas; huevos sim. a los de T. Amarillo.

**Estatus y Hábitat**: Selva seca a húmeda (estacional), montes claros y áreas cultivadas con árboles. Más frecuente en regiones húmedas.

**Distribución**: Hasta 800m. Desde el Golfo de Urabá E por región del Caribe hasta área de Santa Marta, W Guajira y S hasta valle alto del Magdalena (Villavieja, N Huila); E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo y NW Arauca; posiblem. S hasta W Meta (reg. presumidos). E Panamá hasta N Venezuela N del Orinoco.

### 28. TURPIAL REAL

*Icterus icterus*

Lám. 44(4), Mapa 1209

**Identificación**: 23cm. Pico robusto y cónico gris azuloso; *ojos amarillos rodeados por extensa área desnuda azul. Toda la cabeza y alto pecho negros*, las plumas hirsutas y aguzadas; alta espalda, alas y cola negras; *extenso parche escapular blanco y amplios márgenes blancos en rémiges internas*; collar nucal, hombros, rabadilla y bajas partes inferiores amarillo naranja brillante. O como arriba, pero alta espalda amarilla cruzada por banda negra (*metae*).

**Especies similares**: Inconfundible en su areal por llamativo patrón de coloración.

**Voz**: Canto en C Venezuela un fuerte y placentero *tau-chiír, tau-chiír...*, hasta 9 veces, o *chir-tou, chiir-tou...*, a veces *taau-chu-chíra* o frases similares.

**Comportamiento**: En parejas o grupos familiares. A menudo en cactus gigantes, especialm. si tienen fruto.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Jul, alto valle del Cesar y W Guajira (Carriker); Jun-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). Se adueña de nidos abandonados de Castillero Llanero, Bichofué Gritón, caciques, otros turpiales, etc; 3 huevos blancos teñidos de ante rosáceo y punteados densam. y marcados de café alrededor del extremo mayor (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Matorral árido y monte seco; selva de galería y llanos en N Arauca.

**Distribución**: Hasta 700m (principalm. a menos de 400m). Guajira S a lo largo de base SE de Sierra Nevada de Santa Marta hasta Valencia (*ridgwayi*); E de los Andes en N Arauca (*metae*) probablem. N Vichada (*icterus*). N y C Venezuela; Trinidad; Aruba, Curaçao y Margarita. Introducido a Puerto Rico y Santo Tomás.

**Nota**: T. Naranja (*I. jamacaii* ) incl. *croconotus* del Amazonas, a veces se considera conespecífico con el T. Real, pero difiere de este último por voz, hábitat y plumaje.

### 29. TURPIAL NARANJA

*Icterus jamacaii*

Lám. 45(5), Mapa 1210

**Identificación**: 22cm. Pico negro cónico, base de la mandíbula gris azul; *ojos amarillo naranja rodeados por área desnuda azul; amarillo naranja brillante con frente, lados de la cabeza, garganta y pecho, negros*; alas y cola negras, cobertoras alares menores amarillas; *pequeño parche blanco* en rémiges internas.

**Especies similares**: El único turpial principalm. "naranja" en SE Colombia.

**Voz**: Canto en Leticia, un fuerte, rico y lento *tuii-turc, tuii-turc, tuii* o similar (número de frases variable), la última nota a menudo ascendente. Recuerda canto de T. Real pero aún más variado y diferente en las frases.

**Comportamiento**: En Amazonia, parejas y ocasionalm. familias a buena altura en bordes de selva o en monte secundario en claros. Ave favorita de jaula.

**Reproducción**: En Leticia, 3 nidos, fin Jul-Ago (J.V. Remsen); Sep-Oct en Limoncocha, Ecuador (Pearson 1974). Renueva nidos abandonados de Bichofué Gritón, caciques, otros turpiales, etc.

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda de várzea, lagunas y pantanos en claros (usualm. no en regiones de *terra firme*). Medianam. común cerca de Leticia.

**Distribución**: Hasta 250m. E de los Andes en W Putumayo (Pto. Asís) y Amazonas, Leticia (*croconotus*). S Guyana, Amazonas de Colombia, Perú y Bolivia hasta Brasil y Paraguay.

**Nota**: Algunos autores lo consideran conespecífico con Turpial Real de N Colombia y Venezuela.

### 30. TURPIAL AMARILLO

*Icterus nigrogularis*

Lám. 44(5), Mapa 1211

**Identificación**: 22cm. Principalm. *amarillo limón con región ocular, babero, alas y cola negros; barra alar blanca estrecha* pero nítida y márgenes blanquecinos en rémiges internas. Inm.: mucho más opaco, a veces sin babero ni bridas negras, pero casi siempre con barra alar blanca (a veces muy tenue).

**Especies similares**: Muy sim. a T. Montañero (32) pero menos robusto, más *limón* y en cualquier plumaje muestra una sola barra alar blanca. Las dos spp. normalm. no comparten el hábitat; T. Amarillo principalm. en áreas secas y T. Montañero en montañas. Otros turpiales colombianos tienen negro en la espalda.

**Voz**: Canto más bien infrecuente una serie laxa de cortas frases musicales, *tura-aliit, tur suiit, tuur...tuiit, tuiit*, etc (Hilty); en Venezuela *suiit, uiit-uiit-uiit-píit-tiar*, o sim.; canto al amanecer tiene notas adicionales ásperas y agudas (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: En parejas o tríos, ocasionalm. solitario. Salta y explora en el follaje o visita árboles en flor; desde nivel del ojo hasta el dosel.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-Jul, Cesar hasta N Antioquia (Carriker). Gran parte de dilatada época seca en área de Santa Marta; 3 nidos, fin Nov-princ. Dic, 1, fin Mar (Hilty) y 17, Abr-May (Todd & Carriker 1922). Varios construyendo nidos, Nov-Feb, otros Dic-May, Carimagua, NE Meta (S. Furniss). Nido usual de *Icterus*, pendiente, a veces a baja altura; 2-3 huevos, blanco a blanco azuloso garabateado de negro púrpura principalm. alrededor del extremo mayor (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorral árido, monte seco, y jardines; no extensam. en zonas húmedas. Turpial más común en área de Santa Marta, aún en manglares.

**Distribución**: Hasta 300m. Bajo valle del Sinú E por tierras bajas del Caribe hasta Guajira y S por regiones más secas de valles bajo y medio del Magdalena hasta Pto. Berrío, Santander; E de los Andes S hasta S Meta y E Vichada (El Tuparro-INDERENA). N Colombia hasta N Venezuela, Guayanas y N Brasil, Aruba hasta Trinidad.

### 31. TURPIAL DE BALTIMORE

*Icterus galbula*

**Identificación**: 18cm. ♂: *toda la cabeza, cuello y mayoría de partes superiores, negro*; rabadilla, ápice de rectrices externas, hombros y bajas partes inferiores, naranja; amplia *barra alar blanca y prominentes bordes alares blancos*. ♀: por encima oliva pardusco; debajo naranja amarillento con *tinte naranja brillante en el pecho;* alas negruzcas con *2 barras blancas*.

**Especies similares**: ♂ es único turpial colombiano con cabeza, cuello y alta espalda enteram. negros. Cf. T. Real (28). La mayoría de los demás turpiales colombianos son principalm. amarillo y negro. La ♀ se distingue de otras del género por barras alares blancas y tinte naranja en el pecho. ♀ T. Hortelano (26) es más verde por encima, más verde amarillo debajo y no tienen tinte naranja.

**Comportamiento**: Usualm. solitario. Como otros turpiales, a menudo en árboles en flor. Rara vez canta en área de invernada.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno poco común a raro, med. Oct-princ. May, bordes de selva, montes claros y áreas más abiertas de bosque secundario irregular. Más frecuente en laderas del cinturón cafetero de la región de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 1600m. Desde lím. con Panamá E por tierras bajas del Caribe hasta Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (Guajira?); S por valle del Cauca hasta Valle (muchos reg. -H. Álvarez, P. Silverstone); E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo, una vez hasta W Meta. Cría en N América; inverna en pequeños números en S EEUU, principalm. México hasta Panamá, unos pocos hasta NW Venezuela.

**32. TURPIAL MONTAÑERO**
*Icterus chrysater*
Lám. 44(2), Mapa 1212

**Identificación**: 22cm. Principalm. *amarillo dorado* con frente, área ocular, babero, alas y cola, negro. Babero negro a veces débilm. delineado con naranja pardusco.

**Especies similares**: Esbelto y de patrón bien definido. El único otro turpial con espalda toda amarilla es el T. Amarillo (30). Normalm. el único turpial en los Andes.

**Voz**: Excelente cantor. Canto típico 5-10 silbidos muy fuertes, ricos y musicales, muy variados; en Merenberg, *juiir-jii ju-jii ju-jii-ha-jiit, uita-uita-uita*; a veces una serie más laxa de *juiiit* y *yur-quiit*; llamada un *chirt* musical.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de hasta 10 actúan como otros turpiales, saltan a lo largo de las ramas, exploran flores y ocasionalm. cantan fuertem.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-Oct, N Colombia (Carriker); polluelos y ♀ próxima a poner, Ene, E Boyacá (Borrero & Olivares 1955). Juveniles con adultos, fin Feb-princ. May, E Huila (P. Gertler); nido usual de *Icterus*; 2 huevos, sim. a los de T. Amarillo (Olivares 1959a); 5 individuos en nido en construcción, Feb, Panamá (Willis & Eisenmann 1979).

**Estatus y Hábitat**: Ampliam. distribuído por regiones húmedas, especialm. en tierras altas. Bordes de selva, montes claros, claros y pendientes en matorral. No reg. en Sierra Nevada de Santa Marta por Todd & Carriker (1922) pero actualm. común, especialm. en zona cafetera (1200-1700m), donde probablem. invadió con colonización de la región.

**Distribución**: 50-2700m (hasta 2100m en Sierra Nevada de Santa Marta). En general al W de los Andes (excepto Guajira árida) S hasta Nariño y valles altos de Cauca y Magdalena; vertiente E de la C Oriental S hasta Meta y Snía. de la Macarena. SE México hasta Colombia y N Venezuela (no reg. en Costa Rica).

**Nota**: V. revisión de subspp. en Olson (1981d).

**33. TURPIAL COLIAMARILLO**
*Icterus mesomelas*
Lám. 44(1), Mapa 1213

**Identificación**: 23cm. *Principalm. amarillo brillante*; área ocular, babero, alta espalda, alas y cola, negro; *hombros, rectrices externas y toda la superficie inferior de la cola, amarillo*. *No* tiene blanco en las alas.

**Especies similares**: Único turpial colombiano con rectrices externas amarillas. T. Montañero (32) tiene espalda amarilla (no negra). V. también T. Amarillo (30) y T. Cabecirrojo (27).

**Voz**: Llamada distintiva *pic-drup* o *pic, pic-drup* fuerte y silbada, a menudo repetida varias veces; canto una serie rica de frases silbadas *chuc, chuc-yiiau* 1 ó más veces por canto.

**Comportamiento**: Sim. a otros turpiales. Parejas o familias forrajean usualm. a buena altura. Tiene el hábito de sacudir la cola arriba y abajo durante el vuelo, dando la impresión de vuelo difícil.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-Abr, S Córdoba, N Antioquia (Carriker) ; 1 en Nov, NW Santander, huevos en Jun (Boggs 1961); 2 nidos, Nov, Santa Marta (Darlington 1931). Nido típico de *Icterus* a 2-4m; en Guatemala, 3 huevos blancos teñidos de azul con manchas café oscuro alrededor del extremo mayor, y puntos más finos en el resto (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario. Prefiere orillas de ríos y selvas pantanosas. Reemplazado en matorral árido y monte seco en la región del Caribe por el T. Amarillo.

**Distribución**: Hasta 1600m ( hasta 200m en costa Pacífica). Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena, S hasta Cundinamarca y N localm. hasta área de Santa Marta y Guajira; E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo. SE México hasta NW Perú y W Venezuela.

**34. TURPIAL LAGUNERO**
*Gymnomystax mexicanus*
Lám. 45(4), Mapa 1214

**Identificación**: 30cm. Pico más bien robusto y agudo. *Principalm. amarillo dorado con espalda , alas y cola negras*; bridas y área ocular negras; corta malar negra. Inm.: sim. pero con coronilla negra.

**Especies similares**: Superficialm. sim. a un

*Icterus*, especialm. en vuelo. Note tamaño grande, ausencia de babero y diferentes hábitos.

**Voz**: Variable según la población. Típicam. 1-4 notas zumbantes y en extremo discordantes, *zzzzuiiic*, a menudo precedido y/o seguido por 1 ó más notas cortas *grt*.

**Comportamiento**: Parejas o pequeñas bandadas laxas, ocasionalm. solitario; se posa en pantanos, camina por el suelo en potreros, orillas de ríos, etc., y reposa en árboles u otras perchas elevadas. Usualm. conspicuo.

**Reproducción:** 2 inms., fin Mar, Meta (Brown), juv. de cola corta Isla Corea, río Amazonas, fin Jul (Hilty); taza de paredes gruesas de hierbas y malezas a 6m en árbol, May, región del Orinoco; huevos azul pálido marcados de café en el extremo mayor (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Común en dehesas y orillas de pantanos, lagunas y selva de galería en los Llanos; principalm. orillas abiertas de ríos, pantanos, hierbas altas y monte secundario temprano en islas fluviales en Amazonia.

**Distribución**: Hasta 400m. En general E de los Andes (no hay reg. en Guainía, Vaupés y Caquetá). Guayana Francesa, Guyana y N y C Venezuela S hasta E Ecuador, NE Perú y N Amazonas brasileño.

### 35. SOLDADITO

*Leistes militaris*

Lám. 44(15), Mapa 1215

**Identificación**: 19cm. ♂ inconfundible: *principalm. negro con garganta y pecho rojos*. En plumaje fresco las plumas de la espalda y las alas fuertem. marginadas de café pálido, pero esta característica desaparece en gran medida con el desgaste de las plumas. ♀: *por encima ampliam. estriada café y ante*; cola estrecham. barrada; estría en la coronilla, superciliar y partes inferiores, anteado; *pecho con ligero tinte rosa*; lados estriados de café oscuro. Inm. como la ♀ pero más pálido, no rojo.

**Especies similares**: V. ♀ y ♂ no reproductivo de T. Arrocero (37). Cf. ♀ Chirlobirlo (36).

**Voz**: Variable seg. región. En Lago Calima, Valle, una nota débil y un zumbido como de insecto, *chirt-ziiii-i-i-i*, en NE Meta 2 tipos de canto en la misma área, *zit zit.....touiiiizzzz y quíit...diir*, última nota más baja (Brown). En Trinidad un despliegue aéreo con canto (este último como en Valle) (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Se asemeja al Chirlobirlo. Vive principalm. en el suelo en veg. herbácea abierta, aunque se ve más fácilm. cuando se posa en poste o arbusto. Solitario, en parejas, o laxam. gregario en hábitat adecuado, y a menudo en pequeñas bandadas laxas (♂♂, ♀♀ e inms.) fuera de época de reproducción.

**Reproducción**: 15 CR, Ene-Abr, N Antioquia (Carriker); 1 en Jun, Huila (Lehmann 1961). Huevos en Abr, NW Santander (Boggs 1961); parejas y canto, Mar, E Meta (Brown). Nido taza de hierba en el suelo, a veces con túnel de entrada; 2-4 huevos crema fuertem. manchados de café rojizo pálido; con frecuencia parasitado por Chamón Parásito (ffrench 1973). ♂♂ posiblem. polígamos (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Terreno abierto. Dehesas, sabanas y arrozales; en expansión con la deforestación (Haffer 1975; Hilty 1977). Primer reg. cerca de Cali Abr 1956 (Lehmann 1957). En vertiente Pacífica 1er reg. en Quibdó, Chocó, Feb 1978 (Hilty); en Guapi, Cauca, 26-30 Ene 1983 (Ridgely).

**Distribución**: Hasta 1600m. Costa Pacífica desde bajo valle del Atrato (Turbo; Mutatá) puntualm. S hasta Cauca (no hay reg. de W Nariño); E al N de los Andes hasta base W de Sierra Nevada de Santa Marta (Ciénaga), E Guajira y S localm. hasta valle del Cauca en Valle y alto valle del Magdalena hasta Huila (La Plata Vieja, Mar 1961 -Lehmann y Brown); E de los Andes S hasta S Meta y claros en W Putumayo (reg. visuales, Pto. Asís, Sep 1978 -Hilty y M. Robbins). SW Costa Rica (invasor reciente) hasta E Ecuador y Perú, Venezuela (principalm. N del Orinoco), las Guayanas y NE Brasil (N Marañón). Trinidad.

**Nota 1**: Clasificado por algunos dentro del gén. *Sturnella*. **Nota 2**: Reg. visuales de "aves negras de pecho rojo" cerca de Barbacoas, Nariño (D. Gardner *et al.*), pueden corresponder a esta sp. o a *Sturnella bellicosa* de W Ecuador (N hasta Esmeraldas) hasta Argentina e Islas Malvinas. *S. bellicosa* difiere de *Leistes militaris* por tamaño mayor (20 cm), pico más robusto, interior de las alas blanco

(no rojo), tibias blancas y superciliar roja que se hace blanca detrás del ojo. La ♀ se distingue por mayor tamaño, pico más robusto, partes inferiores principalm. blanquecino punteado de negro en el pecho y mezclado con rosa en el abdomen.

**36. CHIRLOBIRLO**

*Sturnella magna*

Ilustr. 95, Mapa 1216

**Identificación**: 24cm. Rechoncho con cola corta y cuadrada. Pico largo y agudo a ras con la frente. Por encima fuertem. estriado negruzco y ante; coronilla estriada negro y blanco; *debajo amarillo brillante con una amplia* V negra en el pecho. Al volar destella *rectrices laterales blancas*; a menudo colea nerviosam. al caminar.

**Especies similares**: El patrón de la cola sim. al de Atrapamoscas Coliblanco (131, Tyrannidae), pero por lo demás diferente. También cf. ♀ Soldadito (35) y ♂ T. Arrocero (37) en plumaje no reproductivo.

**Voz**: Los cantos cerca de Bogotá recuerdan a la misma sp. en N América, pero son más planos, más trinados y usualm. contienen más de cuatro silbidos. Cerca de lím. de vegetación arbórea en W Venezuela canta al amanecer *chiua-chiia, chiua-chorra*, silbado.

**Comportamiento**: Principalm. terrestre en dehesas. Camina por el suelo y se agazapa para evitar detección. Canta principalm. desde una percha elevada y conspicua como poste o pequeño arbusto. En vuelo alterna unos pocos aletazos rápidos con cortos planeos.

**Reproducción**: 17 CR, Ene-Nov, Santa Marta hasta extremo N de C Oriental (Carriker); 1 en Oct, PN Chingaza (W. McKay); 2 Ene, Boyacá (Olivares 1974a) y 1 Jun, Huila (Lehmann 1961). Nido en domo, en el suelo; 2 huevos (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat**: Residente común en dehesas y sabanas húmedas desde páramo bajo y ecotono con lím. de vegetación arbórea hacia abajo. Algo local pero actualm. en expansión con la deforestación. Primer reg. en SW Huila (1900m) en 1958 (Lehmann 1960a).

**Distribución**: Hasta 3500m (C Oriental). Vertiente SW de Sierra Nevada de Santa Marta (hasta 2700m) S hasta base W de C Oriental (cerca de Aguachica), tierras altas de C Oriental S hasta cabeceras del valle del Magdalena en San Agustín (inicialm. S por C Oriental sólo hasta Bogotá); vertiente E de la C Central en PN de Puracé; E de los Andes S hasta S Meta (incl. reg. visuales en Snía. de la Macarena, 1975-77 - T.O. Lemke) y E hasta Orinoco. E de N América localm. hasta Venezuela, Guayanas y N Brasil.

**37. TORDO ARROCERO**

*Dolichonyx oryzivorus*

**Identificación**: 18cm. Pico cónico y más bien corto. Cola graduada con las plumas aguzadas. ♀ y ♂ no reproductivo: *partes superiores café anteado estriado de negruzco, coronilla ampliam. estriada café oscuro y ante, partes inferiores ante amarillento* con unas pocas estrías negruzcas finas en alto pecho y lados. ♂ en plumaje nupcial (raram. en Colombia) *principalm. blanco por encima y negro debajo*; parche ante intenso en occipucio y nuca; escapulares, baja espalda y rabadilla, blancas; resto negro. En plumaje nupcial fresco las plumas negras casi completam. ocultas por largos ápices ante, los cuales se pierden con el desgaste del plumaje. En plena coloración nupcial usualm. en Mayo.



95. CHIRLOBIRLO

**Especies similares**: ♀ Soldadito (35) tiene estriado de la cabeza menos prominente y tinte rosa en el pecho y de cerca, cola finam. barrada (no espinosa). Sicalis Sabanero (68, Fringillidae) es muy amarillo debajo. Sabanero Coludo (74, Fringillidae) es gris debajo y tiene cola mucho más larga.

**Voz**: Llamada en vuelo un *pink* claro (Peterson 1963); varios emitiendo canto completo en Panamá durante migración de primavera (R. Ridgely).

**Comportamiento**: Gregario, aunque sólo ocasionalm. en grandes bandadas durante migración de otoño (hacia el S). A menudo en grandes bandadas durante migración de primavera.

**Estatus y Hábitat**: Común muy localm. como transeúnte, princ. Sep-fin Nov, y princ. Mar-med. May en lagunas, arrozales y dehesas; notablem. errático. Muchos cerca de Ciénaga Grande, Magdalena, princ. Sep-med. Oct (Todd & Carriker 1922); hasta 70-80 diariam., fin Abr, NE Meta (S. Furniss); número variable, 4 Mar-17 May en Hacienda La Corocora, W Meta (W. McKay).

**Distribución**: Hasta 2600m (Sabana de Bogotá). Área de Santa Marta y S por valle del Magdalena hasta N Huila; E de los Andes desde E Arauca, S Meta (Snía. de la Macarena) y E Vichada (El Tuparro -INDERENA) S hasta E Nariño y Vaupés (Caño Cubiyú; río Apaporis). Cría en N América; inverna en C y S de S América. Transeúnte principalm. a través de Indias Occidentales y E de los Andes en N de S América; unos pocos llegan a C América e Islas Galápagos.

## Reinitas: Parulidae (50)

Las reinitas conforman un grupo de insectívoras del Nuevo Mundo, activas y a menudo vistosam. coloreadas. Se caracterizan, entre otras cosas, por su pequeño tamaño, proporciones delicadas, pico delgado y cerdas comisurales. Anatómicam. se aproximan más a algunas tangaras y gorriones emberizinos. Los géneros *Conirostrum* y *Coereba* (Familia Coerebidae, Mieleros) son incluídos en la familia Parulidae por algunos autores, aunque ambos géneros son de afinidades inciertas. Más de la mitad de los parúlidos registrados en Colombia se encuentran en este país como transeúntes o como residentes durante el invierno del norte y crían en Norteamérica al E de las Rocosas. Se encuentran en una variedad de hábitats arbustivos o de monte claro, pero unas pocas se encuentran regularm. en interior del selvas húmedas altas; en el Amazonas colombiano sólo se encuentra una especie residente, el Arañero Ribereño (50). Las especies residentes pertenecen principalm. a tres géneros: las reinitas *Geothlypis*, similares a sus congéneres de zona templada; los abanicos (*Myioborus*), un grupo de especies arbóreas y activas de tierras altas, y el gran grupo de los arañeros (*Basileuterus*), muchas de cuyas especies tienen cabezas listadas y se encuentran en o cerca del suelo. Muchos arañeros difieren muy poco de las tangaras del género *Hemispingus*. Las spp. de *Geothlypis* y *Myioborus* construyen nidos en taza, mientras que los arañeros, hasta donde se sabe, los construyen cerrados y con entrada lateral. La secuencia de especies aquí adoptada es la de Lowery & Monroe en Peters (1968).

### 1. REINITA TREPADORA
*Mniotilta varia*

**Identificación**: 13cm. ♂: *estriado negro y blanco encima y debajo y con bajas partes inferiores blancas*; mejillas negras. ♀ e inm.: sim. pero con mejillas blanquecinas y mucho menos estriado (más blanco) debajo.

**Especies similares**: La Reinita Rayada (18) en plumaje nupcial tiene coronilla negro sólido (no estriada).

**Comportamiento**: Solitaria, normalm. sigue bandadas mixtas; trepa por troncos y ramas grandes (sin musgo) desde sotobosque a subdosel.

**Estatus y Hábitat**: Migratorio y residente de invierno, poco común a medianam. común, fin Ago-princ. Abr, en selvas, montes claros y bordes.

**Distribución**: Hasta 2000m (probablem. más alto en ocasiones). Al W de los Andes; en vertiente E, S hasta Snía. de la Macarena. Cría en E Norte América; inverna desde S EEUU hasta N Venezuela, W Ecuador (rara) y NW Perú (reg. visual). Indias Occidentales.

**2. REINITA ALIDORADA**
*Vermivora chrysoptera*

**Identificación**: 11.4cm. ♂: gris por encima con frente amarilla y *extenso parche amarillo en cobertoras alares*; lados de la cabeza y partes inferiores, blanco, *lista facial y garganta negras*. ♀: negro de cara y garganta reemplazado por gris; coronilla más opaca, espalda teñida oliva.

**Especies similares**: ♂ inconfundible; ♀ más opaca e inms. siempre muestran lo suficiente del patrón del ♂ para su identificación.

**Comportamiento**: Más probablem. en grupos mixtos; busca activam. en el follaje en todos los niveles.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno y transeúnte, princ. Sep-fin Mar, en selva, montes claros y bordes; principalm. piedemontes y laderas bajas. Medianam. común en C Occidental, menos numerosa hacia el E.

**Distribución**: Hasta 2700m (principalm. 500-2000m). Al W de los Andes S hasta Cauca y Huila y en vertiente E de la C Oriental S hasta Meta (Villavicencio). Cría en E N América; inverna desde Guatemala hasta Colombia y N Venezuela.

**3. REINITA ALIAZUL**
*Vermivora pinus*

**Identificación**: 11.4cm. *Mayor parte de cabeza y partes inferiores amarillo brillante, con corta línea ocular negra*; occipucio y partes superiores verde oliva; alas grisáceas con *2 barras alares nítidas*. ♀ más opaca.

**Especies similares**: Barras alares y línea ocular negra son distintivas. V. Reinita Amarilla (6).

**Estatus y Hábitat**: Un reg., 21 Mar, vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (600-1200m).

**Distribución**: Cría en E EEUU; inverna desde S México hasta Nicaragua, raram. hasta E Panamá y N Colombia.

**4. REINITA VERDERONA**
*Vermivora peregrina*

**Identificación**: 11.4cm. Plumaje nupcial: coronilla gris en contraste con partes superiores oliva verdoso brillante; superciliar y partes inferiores blancas, lista ocular negruzca. ♀ teñida de oliva en la coronilla. Plumaje no reproductivo: *encima verdoso con superciliar amarillenta distintiva* y a veces una tenue barra alar blanquecina; por debajo amarillento sucio, *infracaudales blancas*. Muchas en plumaje nupcial en medio invierno. En plumaje NR probablem. son indiv. de primer año.

**Especies similares**: Indiv. en plumaje opaco NR son similares a verderones (v. Vireonidae) y se confunden fácilm.; pico delgado y agudo, superciliar y cobertoras infracaudales blancas son buenas marcas.

**Comportamiento**: como en R. Alidorada (2).

**Estatus y Hábitat**: Migratoria y residente de invierno, princ. Oct-princ. May (reg. visual 10 May, Finca Merenberg, es el más tardío -Ridgely & Gaulin 1980) en mayoría de áreas selváticas; prefiere montes claros, especialm. en zona cafetera; principalm. piedemontes y montañas. Común en Sierra Nevada de Santa Marta, muy dispersa S por los Andes en áreas boscosas.

**Distribución**: Hasta 2600m. W de los Andes y en vertiente E en Meta. Cría N de N América; inverna principalm. de Guatemala a N Venezuela, unas pocas S hasta N Ecuador.

**5. REINITA TROPICAL**
*Parula pitiayumi*

Lám. 46(16), Mapa 1217

**Identificación**: 10.2cm. Encima principalm. gris azul con *estrecha máscara negra; parche triangular oliva en la espalda* y 2 barras alares blancas; *debajo amarillo intenso* con tinte leonado en el pecho; bajas partes inferiores blancas.

**Especies similares**: Cf. R. Gorgiamarilla (10).

**Voz**: Canto, trino rápido, zumbante, no musical, con numerosas variaciones, típicam. *tsii tsii tsii ziiiiiirrrip*.

**Comportamiento**: Solitaria o en parejas busca en follaje de subdosel, a veces en arbustos; no tan inquieta como las reinitas *Dendroica*. Canta persistentem.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Oct N Colombia y C Occidental arriba de Cali (Carriker; Miller 1963); juv. dependiente en Jun, Valle (S. Gniadek); nido de musgos, cubierto y con entrada lateral; alto en epífitas; 2 huevos blancos marcados castaño (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de selva

y montes claros; *principalm.* piedemontes y montañas.

**Distribución**: Hasta 2600m. Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, y las 3 cordilleras; reg. dispersos en tierras bajas N de los Andes y en costa Pacífica desde Chocó (Nuquí) S hasta Nariño. S Texas hasta NW Perú, N Argentina y Uruguay. Trinidad y Tobago.

**Nota**: *Parula americana* es de ocurrencia probable en N Colombia. Cría en E N América; inverna desde E México hasta Costa Rica, S Florida, Indias Occidentales, ocasionalm. hasta islas de N S América (Los Roques, Curaçao). No hay reg. de S América continental. Muy sim. a R. Tropical, pero con máscara negra confinada a frente y bridas, anillo ocular blanco incompleto, prominente; barras alares más anchas y estrecha banda pectoral castaño (débil en ♀; ausente o como borrón gris en lados del pecho, inm.). Varios reg. Isla San Andrés.

### 6. REINITA AMARILLA

*Dendroica petechia*

Lám. 46(15), Mapa1218

**Identificación**: 11.4cm. ♂: *principalm. amarillo canario*; partes superiores más oliva amarillento; alas *y cola negruzcas fuertem. marginadas de amarillo; pecho y lados con estrías orín* (a veces tenues). Aves de los manglares del Caribe (*erithachorides* y *chrysendeta*) tienen toda la cabeza y hasta el pecho castaño rufo. Aves de la costa del Pacífico (*jubaris* y *peruviana*) tienen coronilla castaño; lados de cabeza y garganta teñidos orín. ♀ e inm. más opacos, más oliva por encima, amarillo más sucio debajo con estriado pectoral orín virtual o completam. ausente; formas de manglar no tienen castaño en cabeza o pecho.

**Especies similares**: ♀ e inm. se confunden fácilm. con Conirrostro Bicolor (3, Coerebidae); se distingue de otras reinitas amarillentas similares por márgenes amarillos en rectrices; v. especialm. R. Verderona (4).

**Voz**: Cantos de todas las formas residentes más o menos sim. al de migratorias del N, típicam. varias notas *tsiiit* rápidas y brillantes con *siiicha* enfático al final. Llamada fuerte *tsip*.

**Comportamiento**: Activa y conspicua, busca en follaje de árboles y arbustos a casi todas las alturas.

**Reproducción**: 13 CR, Ene-Feb, costa de Chocó, 3 en May, Guajira (Carriker), 1 en Mar, Buenaventura (Ralph & Chaplin 1973).

**Estatus y Hábitat**: Formas migratorias son transeúntes y residentes de invierno medianam. comunes, fin Ago-princ. May, en todo tipo de áreas secas semiabiertas, especialm. a lo largo de arroyos; principalm. menos de 1000m. Formas residentes restringidas a vecindad de manglares, localm. comunes, pero usualm. no en coincidencia con Conirrostro Bicolor (aparentem. se excluyen mutuam.).

**Distribución**: Hasta 2000m (reg. visuales a mayor altura). W de los Andes y a lo largo de base E S hasta Snía. de la Macarena (reg. visuales E hasta Carimagua, NW Meta -S. Furniss; ♀, 24 Feb 1984, Isla Corea, Amazonas -Hilty, R. Ridgely) Cría en N América y México, inverna (formas migratorias) desde México hasta Perú, Bolivia (una vez), N Brasil y Guayanas. Formas residentes (en o cerca de manglares) desde Cartagena E hasta Guajira y costa Pacífica desde Nuquí, Chocó S hasta S Nariño. Costa Pacífica NW México hasta Perú, costa del Caribe México a Venezuela y localm. en Indias Occidentales.

**Nota**: Incl. el grupo *D. aestiva* de zona templada de N América hasta W México (todas migratorias), el grupo *D. petechia* de los cayos de Florida, Indias Occidentales, islas Cozumel, Cocos y Gálápagos, y el grupo *D. erithachorides* de C y S América S hasta NW Perú y Venezuela e islas de las Perlas, todas a veces consideradas especies distintas.

### 7. REINITA DE PENSILVANIA

*Dendroica pensylvanica*

**Identificación**: 11.4cm. Rara. Plumaje NR: *encima verde amarillento brillante*; coronilla amarillo opaco y lados de la cabeza blanquecinos; alas negruzcas con *2 barras blanco amarillento; partes inferiores principalm. blancas con cantidad variable de castaño en los lados*. Inm.: coronilla como la espalda; lados de la cabeza grisáceo *con anillo ocular blanco*; partes inferiores blancas; *sin castaño en los lados*. Adulto en plumaje nupcial tiene coronilla amarilla, espalda es-

triada de negro y lista vertical subocular conectada con *amplia lista castaño en lados y flancos*.

**Especies similares**: Inm. es verde más brillante encima y más blanca debajo que otras reinitas migratorias inm.

**Estatus y Hábitat**: Tres reg.: 1 en Tolima (Oct); 1 en Santander (Nov); 1 en Valle del Cauca (Nov) S de Cali (Orejuela *et al.* 1980).

**Distribución**: Cría en E N América; inverna desde Guatemala hasta C Panamá, errantes hasta Colombia y N Venezuela.

## 8. REINITA CERÚLEA

*Dendroica cerulea*

**Identificación**: 11.4cm. ♂: *encima azul cerúleo opaco*; alas negruzcas con *2 barras alares blancas*; espalda estriada de negro; *por debajo blanca con estrecho collar pectoral negro* y estriado negruzco en los lados. ♀ e inm.: encima verde oliva sucio con *tinte gris azul en la coronilla; estrecha superciliar y 2 barras alares blancas*; debajo blanco opaco con débil tinte o estriado anteado en los lados.

**Especies similares**: ♀ e inm. se confunden fácilm. con inm. de otras reinitas migratorias, especialm. R. Verderona (4), R. Castaña (19) y R. Rayada (18); v. también Trapecista Gris (33, Furnariidae). Tinte azuloso en la coronilla, superciliar, y lados ante, son buenas marcas para la ♀.

**Comportamiento**: Indiv. dispersos siguen grupos mixtos y usualm. en follaje alto. Ocasionalm. emite un *zrii-zrii-zrii-zrii-zriiit* corto y zumbante antes de la migración de primavera.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte de otoño poco común (Oct) y residente de invierno y transeúnte de primavera muy poco común (principalm. hasta Mar); selvas y bordes de montes en piedemontes y laderas bajas. Inverna principalm. al S de Colombia.

**Distribución**: 500-2000m. W de los Andes; una vez E de los Andes en W Meta (Guamal). Cría en E EEUU; inverna en los Andes desde Venezuela hasta N Bolivia.

## 9. REINITA AZUL Y NEGRA

*Dendroica caerulescens*

**Identificación**: 13cm. Única reinita con una mancha blanca en la base de las primarias. ♂ inconfundible: por encima azul opaco con *mancha blanca prominente en las primarias; frente, lados de la cabeza, garganta y lados, negros*; pecho y abdomen blancos. ♀: oliva parduzco por encima con estrecha superciliar blanca y *mancha blanca prominente en base de las primarias como el ♂*; por debajo café amarillento opaco a anteado.

**Estatus y Hábitat**: 4 reg. Probablem. casual en N Colombia; 1 en Dic en vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (Cuchilla de San Lorenzo, 1500m) y 3 en valle selvático de Titujura, extremo E Guajira.

**Distribución**: Hasta 1500m. Sierra Nevada de Santa Marta y Guajira. Cría en E N América; inverna principalm. en Antillas Mayores, unas pocas en Antillas Menores y errantes hasta C América y N S América.

## 10. [REINITA GORGIAMARILLA]

*Dendroica dominica*

**Identificación**: 13cm. Sexos similares: *Por encima gris con superciliar blanca y dos barras alares blancas*; mejillas y lados de la garganta negro bordeado por detrás por *extenso parche blanco en el cuello; garganta y pecho amarillos*; bajas partes inferiores blancas, estriadas de negro en los lados.

**Especies similares**: Muy sim. a R. Naranja (14), pero espalda sin estrías ni listas naranja o amarillentas en la cabeza.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Se conoce en Colombia por un reg. visual, 23 Dic 1969 en Barranquilla (Easterla & George 1970); otra vista 9 y 11 Oct 1971, S de Santa Marta en Guaira (Russell 1980). No hay más reg. de S América.

**Distribución**: N Colombia. Cría en E EEUU y parte de Bahamas; inverna desde Florida y Texas hasta Nicaragua y Antillas Mayores, errantes hasta Panamá, Antillas Menores y N Colombia.

## 11. REINITA DE TOWNSEND

*Dendroica townsendi*

**Identificación**: 13cm. ♀ y ♂ NR: por encima verde oliva ligeram. estriado de negruzco en coronilla y espalda; 2 barras alares blancas; lados de la cabeza, incl. superciliar, amarillo, *rodeando mancha negruzca nítida en la mejilla ; garganta y pecho amarillos*; garganta (♂♂ únicam.), pecho y lados es-

triados de negruzco. Inm.: más opaco con estriado difuso debajo. ♂ reproductivo: patrón más nítido con coronilla negra; mejillas negras y garganta y pecho negro sólido.

**Especies similares**: V. R. Gorginegra (12).

**Estatus y Hábitat**: Accidental: 1 espécimen ♀ med. Ene en vegetación xerofítica de Snía. Macuira, Guajira, único reg. en S América (Marinkelle 1970).

**Distribución**: N Colombia. Cría en NW N América; inverna desde W EEUU hasta Nicaragua, casualm. hasta W Panamá.

### 12. REINITA GORGINEGRA

*Dendroica virens*

**Identificación**: 13cm. Plumaje NR: encima verde oliva, alas más negruzcas con dos barras alares blancas; *lados de la cabeza, incl. superciliar, amarillos; mejillas usualm. débilm. delineadas oliva; por debajo blanquecino con cantidad variable de negruzco en pecho y lados* (inm. manchado de negro principalm. en los lados). ♂ reproductivo: más brillante y de patrón más nítido con garganta y pecho negro sólido.

**Especies similares**: ♀ e inm. de R. de Townsend (11) tienen coronilla débilm. estriada, mejillas oliva negruzco (no mejillas con sólo tinte oliva) y garganta y pecho usualm. amarillo (no blanquecino).

**Estatus y Hábitat**: Probablem. casual; 1 espécimen 12 Abr vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (Cincinati, 1600m) y numerosos reg. visuales, princ. Dic-fin Mar, Sierra Nevada de Santa Marta (muchos observadores); 2 reg. visuales en C Oriental cerca de Bogotá (Nov -Hilty; fin Ene -P. Donahue).

**Distribución**: N Colombia. Cría en E N América; inverna principalm. de México a C Panamá (común en montañas del W) y en Indias Occidentales; errantes hasta N Colombia y Venezuela (varios reg. recientes en Cordillera del Norte).

### 13. REINITA GALANA

*Dendroica discolor*

**Identificación**: 11.4cm. *Muy rara.* ♂: oliva por encima con unas pocas estrías castaño en la espalda y 2 barras alares blanquecinas opacas; *lados de la cabeza y partes inferiores amarillo, con nítidas estrías negras en la cabeza continuadas hacia los lados*. ♀: patrón facial negro borroso y sin castaño en la espalda. Inm.: aún más opaco, con anillo ocular blanquecino; *lados de la cabeza grisáceos y garganta blanquecina*; negro confinado a un estriado borroso en los lados; barras alares tenues. A menudo colea.

**Especies similares**: Inm. recuerda a R. Magnolia inm. (15); esta última difiere por tener rabadilla amarilla, parches blancos en la cola y barras blancas alares definidas.

**Estatus y Hábitat**: 1 espécimen ♀, 28 Ago 1977, cerca de la costa de Córdoba en Moñitos (Serna & Rodríguez 1979), es el único reg. de S América continental.

**Distribución**: Cría en E EEUU; inverna principalm. en Florida e islas del Caribe, en pequeños números desde Yucatán hasta Nicaragua (principalm. islas), reg. visuales hasta Costa Rica (espécimen de Isla de Cocos); posiblem. Aruba.

### 14. REINITA NARANJA

*Dendroica fusca*

**Identificación:** 13cm. ♂, plumaje nupcial: principalm. negro por encima, con estrías blancas en espalda y un *extenso parche blanco en cobertoras alares; pequeño parche en la coronilla, superciliar descendente atrás de las auriculares, garganta y pecho naranja rojizo intenso*; bajo pecho y abdomen blancos; lados estriados de negro. Plumaje NR e inm.: por encima verde oliva opaco estriado de blanco en la espalda (ausente en inm.) y 2 barras alares blancas; *patrón facial y partes inferiores mucho más opaco* que en el ♂ en plumaje nupcial; naranja intenso reemplazado por naranja pálido amarillento o blanquecino.

**Especies similares**: Se distingue mejor en cualquier plumaje por patrón de coloración en la cabeza.

**Comportamiento**: Usualm. indiv. siguen bandadas mixtas a nivel medio o superior; conspicua.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno y transeúnte muy común y de amplia distribución, princ. Sept-princ. May (fecha más tardía reg. visual 5 May, 600m, Anchicayá -R. Ridgely & S. Gaulin), dondequiera que se encuentren parches de bosque. La reinita migratoria más común en Andes colombianos.

**Distribución**: Hasta 3600m (principalm. 600-2500m). En general al W de los Andes y en vertiente E de la C Oriental; una vez hasta NE Meta (1 reg. visual en Oct, Carimagua - S. Furniss). Cría en E N América; inverna principalm. desde N Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia; pequeñas cantidades residen durante el invierno en C América.

**15. REINITA MAGNOLIA**

*Dendroica magnolia*

**Identificación**: 13cm. Plumaje NR: encima oliva opaco con cabeza grisácea y área periocular blanca; 2 barras alares blancas; *rabadilla amarillo opaco y amplia banda blanca a ambos lados de la cola*; debajo amarillo estriado de negruzco en los lados. Plumaje nupcial; mucho más brillante, con pequeña máscara negra; corta superciliar blanca; espalda negruzca; extenso parche blanco en cobertoras alares; *debajo amarillo brillante, fuertem. estriado de negro* (excepto en garganta).

**Especies similares**: En cualquier plumaje es distintiva la combinación de rabadilla amarilla y bandas blancas caudales.

**Estatus y hábitat**: Rara. Únicos regs. 1 espécimen en Dic, Boyacá, y 3 reg. visuales en PN Tayrona, 3 Feb 1977 (R. Ridgely); 1 ♀ 23 Mar 1976, Riohacha, otra 26 Mar 1976, Sevilla, Magdalena (T. Davis, K. Overman, A. Maley). Varios reg. de Isla San Andrés.

**Distribución**: Cría en N América; inverna principalm. desde México hasta C Panamá (unos pocos reg. visuales en E Panamá) e Indias Occidentales; errantes hasta Colombia.

**16. REINITA RABIAMARILLA**

*Dendroica coronata*

**Identificación**: 13-14cm. Plumaje NR: *encima pardusco opaco con estrías negruzcas en las espalda*; 2 barras alares blancas y *rabadilla amarilla conspicua;* resto de partes inferiores blanco sucio, con tinte pardusco en pecho y lados y *parche amarillo en los lados usualm. conspicuo*. Plumaje nupcial, ♂: mucho más brillante, *encima más gris azul*; espalda estriada de negro; frente y lados de la cabeza negruzcos con parche amarillo en la coronilla; blanco debajo con *pecho y lados negros; parche amarillo en los lados; barras alares y rabadilla como en plumaje NR*. ♀ más opaca.

**Especies similares**: Rabadilla amarilla y parche amarillo en lados del pecho son diagnósticos en cualquier plumaje. V. también R. Magnolia (15) y R. Atigrada (17).

**Estatus y Hábitat**: Un espécimen de Ciénaga, Magdalena, 23 Mar; y un reg. visual 24 Feb 1972, Cuchilla de San Lorenzo, vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta (S. M. Russell, T.B. Johnson).

**Distribución**: Cría en N de N América; inverna desde C EEUU hasta Panamá; errante hasta N Colombia y Venezuela.

**17. [REINITA ATIGRADA]**

*Dendroica tigrina*

**Identificación**: 13cm. Plumaje NR. ♂: encima verde oliva a verde grisáceo; rabadilla amarilla; coronilla negruzca; *parche castaño en lados de la cabeza*; lados del cuello amarillentos; 2 barras alares blancas; partes inferiores blanco sucio a amarillo pálido, *ligera a fuertem. estriadas de negruzco*. ♀: como el ♂ pero más opaca; coronilla y lados de la cabeza oliva; *parche en lados del cuello amarillentos* (a menudo indistintos). Inm.: como la ♀ pero aún más opaco; partes inferiores con menos o sin amarillo y sólo un tenue tinte de amarillo en lados del cuello. ♂ reproductivo: encima verde amarillento mucho más brillante; *debajo amarillo brillante nítidam. estriado de negro*; cobertoras alares blancas (forman extenso parche). ♀ reproductiva: amarillo más brillante que en ♀♀ NR., *con parche amarillo prominente en el cuello*.

**Especies similares**: Inm. y ♀ se confunden fácilm. con varias otras reinitas migratorias inm., especialm. R. Rabiamarilla (16; más grande, más café y estriada por encima), R. Magnolia (15; parches blancos en la cola), y R. Naranja (14; sin rabadilla amarilla y sólo los lados estriados).

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Conocida por dos reg. visuales: 2 el 3 Feb 1977, PN Tayrona (R. Ridgely). Hay unos pocos reg. de Isla de San Andrés y es probable en Isla Providencia. Puede ser casual en Colombia continental pues hay varios reg. visuales recientes en Panamá y especímenes de Los Roques y La Orchila frente a la costa de

Venezuela. Hay varios reg. visuales en Venezuela, incl. ♂♂ en Ene en Caracas y Mar en Portuguesa (P. Alden, M. Goodwin y R. Arbib).

**Distribución**: Cría en N de N América; inverna principalm. en Indias Occidentales y en pequeños números desde Florida y Yucatán hasta Costa Rica y N de S América.

**Nota**: Reinita Palmera *Dendroica palmarum* del N de N América, inverna casualm. hasta Costa Rica y Panamá y podría encontrarse en Colombia. Reg. en Isla Providencia; reg. visuales en Isla de San Andrés. 12.6 a 14.2cm. Sexos similares. Plumaje NR: encima pardusca con *rabadilla oliva amarillento*; espalda difusam. estriada de negruzco; débil superciliar blanco amarillento; partes inferiores blanquecino opaco, algo estriadas de café en pecho y *con infracaudales amarillo brillante* (algunas formas principalm. amarillo pálido debajo). Plumaje reproductivo: sim., pero con coronilla castaño y superciliar más nítida. *Colea constantem.*, forrajea en el suelo. Cf. R. Acuática (22) y R. de Luisiana (23).(*)

### 18. REINITA RAYADA

*Dendroica striata*

**Identificación**: 13cm. Principalm. E de los Andes: Plumaje NR: encima gris oliva opaco estrecham. estriado de negruzco en coronilla y espalda; alas más negruzcas con 2 barras alares; *debajo blanco sucio teñido de oliva*, a veces con tenue estriado negruzco en los lados; *infracaudales blancas; patas amarillento pálido*. Plumaje reproductivo, ♂: coronilla negro sólido y malar negra circundan mejillas blancas; resto oliva grisáceo estriado de negro por encima; 2 barras alares blancas; blanca debajo, estriada de negro en los lados. ♀ reproductiva muy sim. al plumaje NR pero más brillante y con estriado más nítido debajo.

**Especies similares**: Indiv. NR muy similares a R. Castaña (19) y no siempre distinguibles en el campo; se distingue de esta última por abdomen e infracaudales blancas (usualm. más anteado en R. Castaña), patas pálidas (no negruzcas), partes inferiores usualm. *más oliva* y más estriado en el pecho (R. Castaña usualm. blanquecina debajo, unas pocas teñidas de ante, generalm. sin estrías y *virtualmente todas* muestran trazas de castaño en los flancos).

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno medianam. común, princ. Sep-fin Abr, E de los Andes y colectada en muchos sitios en la región de Santa Marta; por lo demás *rara* al W de los Andes. En bosque, a menudo en dosel.

**Distribución**: Hasta 2600m. En general, principalm. E de los Andes. Cría en N de N América; inverna principalm. E de los Andes S hasta Perú, Guayanas y N Brasil (raram. Argentina o Chile); migra por Indias Occidentales, errante hasta C América.

### 19. REINITA CASTAÑA

*Dendroica castanea*

**Identificación**: 13cm. W de los Andes. Plumaje NR muy sim. a R. Rayada (18) en igual plumaje; difiere por partes inferiores usualm. teñidas de ante, incl. infracaudales (sin tinte oliva con infracaudales blancas); *patas negruzcas; a menudo trazas de castaño en los lados* (principalm. adultos). Plumaje reproductivo, ♂, muy diferente: *coronilla, garganta, pecho y lados castaño*; lados de la cabeza negros bordeados detrás por *extenso parche ante en el cuello*; 2 barras alares blancas; bajas partes inferiores blancas. ♀ reproductiva mucho más opaca.

**Especies similares**: V. R. Rayada NR (18). Raram. se ven ♂♂ en plumaje nupcial en Colombia.

**Comportamiento**: Indiv. solitarios siguen bandadas mixtas; forrajea alto o bajo y a menudo son bastante frugívoras.

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de selva, monte secundario y montes claros, fin Oct-fin Abr. Más numerosa en costa Pacífica.

**Distribución**: Hasta 1200m (usualm. menos de 700m). Golfo de Urabá E hasta área de Santa Marta, costa Pacífica S hasta Valle, Valle del Cauca S hasta Cauca, y valle medio del Magdalena S hasta Tolima (Honda); base E de los Andes S hast SW Meta (Guamal). Cría en N de N América; inverna principalm. des-

---

(*) ***N del T.*** V. Pearman, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. *Bull. Brit. Orn. Club* 113:66-75. Reg. visual en Turbo, Antioquia.

de Panamá hasta N Venezuela, una vez hasta NE Ecuador.

**20. REINITA NORTEÑA**
*Setophaga ruticilla*
**Identificación:** 11.4cm. ♂: *principalm. negro*, con abdomen blanco y *parche naranja brillante en alas, lados del pecho y lados y base de la cola*. ♀ e inm.: café grisáceo por encima, *cabeza más gris con área periocular blanca*; partes inferiores blanquecinas; parches en alas, lados del pecho y cola como en el ♂ *pero amarillo pálido* (naranja en ♂♂ de 1er. año).
**Especies similares:** Patrón de alas y cola es único.
**Comportamiento:** Ave extremadam. activa, constantem. abre la cola y entreabre las alas; vuela al aire cortas distancias o busca en follaje en estrato bajo o cerca del suelo. A menudo con bandadas mixtas de insectívoros.
**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno y transeúnte medianam. común (reg. 24 Ago-1 May); bordes, montes claros y áreas de matorral.
**Distribución:** Hasta 2800m (principalm. menos de 1500m). W de los Andes; al E, S hasta Caquetá y Vaupés (Sabana de Cubiyú). Cría en N de N América; inverna desde Florida, Indias Occidentales y México, hasta Perú, N Amazonas brasileño y Guayanas.

**21. REINITA HORNERA**
*Seiurus aurocapillus*
**Identificación:** 13cm. Encima oliva, *conspicuo anillo ocular blanco y parche naranja opaco en la coronilla bordeado de negro a los lados; debajo blanco, fuertem. estriado de negro en pecho y lados*. Inm.: coronilla más opaca.
**Especies similares:** R. Acuática y R. de Luisiana (22, 23) tienen superciliar prominente (sin anillo ocular) y carecen de parche naranja en la coronilla.
**Comportamiento:** Anda por el suelo en bosque o matorrales. Solitaria y silenciosa, fácilm. pasa desapercibida.
**Estatus y Hábitat:** 1 espécimen, 4 Oct, E de Santa Marta y varios reg. visuales, Ene-Feb, en área de Santa Marta (Hilty; T. B. Johnson; S.M. Russell; J. Lupke; R. Ridgely).
**Distribución:** Cría en E de N América; inverna desde Florida y México hasta W Panamá e Indias Occidentales; en pequeños números hasta N Colombia y N Venezuela.

**22. REINITA ACUÁTICA**
*Seiurus noveboracensis*
**Identificación:** 13cm. Encima café oliva opaco, *prominente superciliar crema a amarillento*; partes inferiores blanco amarillento (a casi blanco–*notabilis*) fuertem. estriado café oscuro *incluyendo la garganta*.
**Especies similares:** V. R. de Luisiana (23), mucho menos numerosa y R. Hornera (21).
**Comportamiento:** Prefiere cursos de agua y áreas anegadas; camina por el suelo y colea constantem. Llamada frecuente un *chink* fuerte. Defiende territorios de invierno (Schwartz 1964).
**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno y transeúnte común (reg. 8 Sep-30 Abr). Arroyos lentos, charcas y manglares en área de invernada, pero puede encontrarse casi en cualquier parte durante la migración. Reg. a mayor altitud, 1 visto 19-26 Abr 1979, 2600m, Laguna de Fúquene (A. Gast) y 3 en Laguna de Tota, 3000m, 15 Feb 1977 (R. Ridgely).
**Distribución:** Hasta 2000m (reg. visuales hasta 3000m). En todo el país. Cría en N de N América; inverna desde Florida, Indias Occidentales y México hsta NE Perú, Guayanas y NW Brasil (río Parú).

**23. REINITA DE LUISIANA**
*Seiurus motacilla*
**Identificación:** 13.5cm. Muy sim. a R. Acuática, pero *superciliar siempre blanco puro* (en R. Acuática ocasionalm. blanco opaco); garganta blanca, sin estrías, sólo con bigotera negruzca (R. Acuática tiene centro de la garganta moteado de blanco) y a menudo con *tinte ante en flancos*; ligeram. mayor y pico más grande.
**Especies similares:** V. R. Acuática (22) y R. Hornera (21).
**Comportamiento:** Como en R. Acuática. Según reg. en Panamá, prefiere aguas más rápidas (Ridgely 1976).
**Estatus y Hábitat:** Residente de invierno y transeúnte rara; reg. princ. Nov-Feb, principalm. en área de Santa Marta. 1 visto en valle del Dagua, Valle, 4 Feb 1977 -G. Tudor *et al.*

**Distribución**: Conocida del área de Santa Marta (hasta 1700m), Villavicencio (500m), Meta y valle del Dagua, Valle. Cría en E de EEUU; inverna desde Indias Occidentales y México hasta Panamá; unas pocas hasta N Colombia y Venezuela.

**24. REINITA CABECIDORADA**

*Protonotaria citrea*

**Identificación**: 13cm. ♂: *toda la cabeza y partes inferiores amarillo naranja brillante* con abdomen e infracaudales blanco; espalda oliva; *alas gris azul uniforme*; cola gris azul con algo de blanco. ♀: más opaca, menos naranja.

**Especies similares**: Son diagnósticas cabeza dorada y alas gris azul. V. R. Aliazul (3), R. Amarilla (6) y R. Encapuchada (31).

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno común, reg. 26 Ago-5 Abr, en manglares (muy numerosa), bosques húmedos, arroyos arbolados y matorral árido; a menudo, aunque no siempre, cerca de agua. Principalm. región del Caribe, raram. en los Andes. En matorral árido de Santa Marta reside sólo durante época lluviosa (Russell 1980).

**Distribución**: Hasta 1000m (una vez a 3300m, Sierra Nevada de Santa Marta -Carriker). Desde lím. con Panamá, E por tierras bajas áridas del Caribe hasta Guajira, S hasta valle medio del Cauca (Cali) y alto valle del Magdalena (Villavieja, Huila) y E de los Andes en tierras bajas del Catatumbo; una vez en costa Pacífica (Nuquí, Chocó -Carriker). Cría en E de EEUU; inverna desde México hasta N Colombia y Venezuela; errantes hasta Ecuador y Surinam.

**25. REINITA DE ANTIFAZ**

*Geothlypis trichas* Ilustr. 96

**Identificación**: 11.4cm. ♂: encima oliva, *amplia máscara negra incl. la frente y bordeada por encima por banda gris pálida a blanca*; garganta y pecho amarillo, *abdomen blanco*. ♀: cabeza principalm. oliva (sin máscara negra); *garganta amarillo claro*; resto de partes inferiores blanquecino opaco fuertem. teñido de café especialm. flancos.

**Especies similares**: Ambos sexos de otras Reinitas *Geothlypis* (26, 27) son enteram. amarillos debajo y los ♂♂ no tienen borde gris pálido o blanco encima de la máscara negra.

**Estatus y Hábitat**: Probablem. más numerosa que lo que indican los pocos reg. Capturada en Snía. Macuira, Guajira, med. Ene; Sierra Nevada de Santa Marta a 4500m en páramo, 21 Abr; a 1600m en vertiente N, 11 Oct; Snía. Baudó, Chocó, 16 Jun; en Isla Punta Arenas, Buenaventura 27 Mar. Escondediza, en gramíneas altas de sitios anegados.

**Distribución**: Conocida de la costa Pacífica, Sierra Nevada de Santa Marta y Guajira. Cría en N América S hasta México; inverna S de EEUU hasta Indias Occidentales y Panamá; unas pocas hasta N Colombia y Venezuela.

**26. REINITA CARINEGRA**

*Geothlypis semiflava* Ilustr. 96

**Identificación**: 13.2cm. ♂: *amplia máscara negra, incl. mitad anterior de la coronilla y lados de cabeza y cuello* (negro más extenso que en R. Enmascarada); *resto por encima verde oliva incl. mitad posterior de la coronilla* (sin gris en la coronilla); *partes inferiores enteram. amarillas*; lados verde oliva. ♀: sim., pero sin máscara negra; mitad anterior de la coronilla y lados de la cabeza *oliva amarillento*; resto de la coronilla como la espalda.

**Especies similares**: V. R. de Antifaz (25) y R. Enmascarada (27) muy similar pero alopátrica.

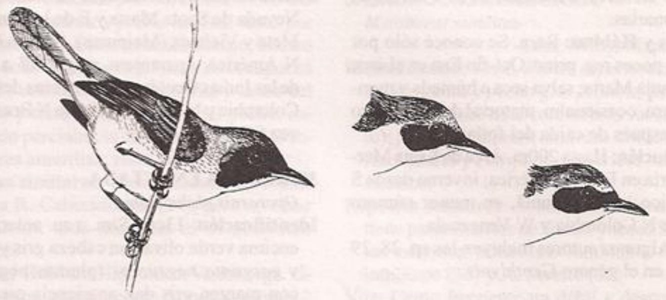
**Voz**: Canto musical muy raram. oído, recuerda en algo a *Sporophila, t'tsiit-sup-si-si-chuciu-ti'ti'tuiir-tir, tiir* con final divagante y variable en Costa Rica (grabación B. Whitney); llamada un *chuck* áspero muy sim. a otras *Geothlypis*.

**Comportamiento**: Furtiva en gramíneas altas de sitios anegados, pero puede ser atraída brevem. al observador; a veces canta desde perchas expuestas.

**Reproducción**: 10 CR, Ene-Feb, Chocó (Carriker). Taza de hierbas oculta a baja altura en matojo de pastos, 12 Abr, alto Anchicayá; 1 huevo blanco con unas pocas manchas café rojizo en el extremo mayor (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común pero más bien local en vertiente Pacífica en gramíneas altas y arbustos en potreros, claros pequeños y orilla de carreteras; prefiere áreas anegadizas o vecindad de agua.

**Distribución**: Hasta 1800m. Costa Pacífica



**96. REINITA CARINEGRA** (♂ izq), **REINITA ENMASCARADA** (♂ centro), **REINITA DE ANTIFAZ** (♂ der)

desde Snía. del Baudó hacia el S; Valle del Cauca cerca de Cali. Honduras hasta NW Panamá; W Colombia hasta W Ecuador.

**27. REINITA ENMASCARADA**
*Geothlypis aequinoctialis*
Lám. 46(25), Ilustr. 96, Mapa 1219

**Identificación**: 13.2cm. Sim. a las dos spp. anteriores. ♂: *máscara negra incl. frente y lados de la cabeza* (negro menos extenso que en R. Carinegra); *coronilla gris*; resto de partes superiores verde oliva; *partes inferiores amarillo brillante*; lados del cuerpo verde oliva. ♀: sim. pero sin máscara negra (lados de la cabeza oliva), *coronilla con tinte gris*.

**Especies similares**: V. R. de Antifaz (25). R. Carinegra (26) de costa Pacífica y valle medio del Cauca en Valle, supuestam. no se solapa con R. Enmascarada; ♂ difiere por tener la mitad anterior de la coronilla negra (no únicam. la frente), resto de la coronilla oliva (no gris) y negro menos extenso en lados de la cabeza; ♀ probablem. se distingue en el campo por tinte oliva (no gris) en la coronilla.

**Voz**: En Venezuela un gorjeo dulce *tii-chii-chii-tiichiuit tiichiuiit* (grabación P. Shwartz).

**Comportamiento**: Como en otras *Geothlypis*.

**Reproducción**: 8 CR, Ene-May, Córdoba hasta N Antioquia (Carriker), varios en Ago, NE Meta (S. Furniss). Taza profunda de hierba, a baja altura; 2 huevos blancos marcados de café y lila (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Campos húmedos, potreros y pantanos con gramíneas altas, arbustos y matorrales. Común en W y NE Meta (W. McKay; S. Furniss).

**Distribución**: Hasta 500m. Río Sinú (Tierralta) E hasta bajo valle del Cauca (desembocadura del Cauca) y valles alto y medio del Magdalena (Pto. Berrío, Antioquia; Villavieja, N Huila); E de los Andes desde Norte de Santander (valle del Zulia) S hasta Meta (Snía. de la Macarena) y E hasta lím. Meta-Vichada (Carimagua -S. Furniss). Probablem. E hasta Orinoco. Guayanas y Venezuela, localm. S hasta W Ecuador, E y W Perú, N Argentina y Uruguay.

**Nota**: Algunos incluyen *Geothlypis chiriquensis* de SW Costa Rica y SW Panamá en la presente sp.

**28. REINITA DE ANTEOJOS**
*Oporornis formosus*

**Identificación**: 13cm. ♂: encima verde oliva brillante con *frente negra; conspicuos anteojos amarillos* y *"patillas" negras que se extienden a los lados del cuello*; debajo amarillo brillante. ♀: negro de la cara y el cuello reducido; inm. tiene el negro casi totalm. reemplazado por oliva; por lo demas, ♀ e inm. sim. al ♂.

**Especies similares**: V. *Geothlypis* (25, 26, 27) las cuales prefieren áreas de pastos o matorral (no bosque). Inm. más sim. a R. del Canadá (32), pero es verde oliva por encima (no gris).

**Comportamiento**: Inconspicua, en o cerca del

suelo en selva; a menudo sigue a hormigas legionarias.

**Estatus y Hábitat**: Rara. Se conoce sólo por unos pocos reg. princ. Oct-fin Ene en el área de Santa Marta; selva seca a húmeda y monte claro, ocasionalm. matorral deciduo (pero no después de caída del follaje).

**Distribución**: Hasta 200m. Área de Santa Marta. Cría en E de N América; inverna desde S México hasta Panamá, en menor número hasta N Colombia y W Venezuela.

**Nota**: Algunos autores incluyen las sp. 28, 29 y 30 en el género *Geothlypis*.

## 29. REINITA PECHIGRÍS

*Oporornis agilis*

**Identificación**: 14cm. En todos los plumajes tiene *anillo ocular blanco completo*. ♂: encima verde oliva con toda la cabeza, garganta y pecho gris, formando una capucha; coronilla a veces con débil tinte pardusco; bajas partes inferiores amarillas, infracaudales llegan casi hasta el ápice de la cola. ♀: sim. pero con capucha más pálida con tinte pardusco más obvio. ♀ NR e inm.: más opacos, con garganta blanquecina e insinuación de capucha café grisáceo.

**Especies similares**: A menudo no se distingue confiablem. de R. Enlutada (3), mucho más numerosa principalm. en montañas al W de los Andes. ♂ adulto de R. Pechigrís usualm. se distingue del ♂ ad. de R. Enlutada por anillo ocular completo, capucha teñida de café e infracaudales más largas. ♀ ad. e inm. de R. Pechigrís *no se pueden* distinguir confiablem. de ♀ e inm. de R. Enlutada con base solam. en anillo ocular (unos pocos de esta última sp. tienen anillo ocular completo). En la mano, el ala de R. Pechigrís es más larga en promedio (64-77 vs 55-67mm) y *siempre* se puede distinguir por ala menos cola igual a 19mm o más (Lanyon & Bull 1967).

**Estatus y Hábitat**: Pocos reg. Aparentem. transeúnte rara (Oct y fin Abr) y residente de invierno rara (unos pocs reg. visuales, presumiblem. esta sp., Dic y Ene en W y C Meta -Hilty; D. Fisher; T. B. Johnson). Posiblem. a menudo desapercibida (muchos reg. en Venezuela Oct-May, hasta 4200m, Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Distribución**: Conocida de la base de la Sierra Nevada de Santa Marta y E de los Andes en Meta y Vichada (Maipures). Cría en N C de N América; aparentem. migra SE a través de las Indias Occidentales; inverna desde NE Colombia y N Venezuela hasta N Brasil; una vez SE Perú.

## 30. REINITA ENLUTADA

*Oporornis philadelphia*

**Identificación**: 13cm. Sim. a sp. anterior. ♂: encima verde oliva con cabeza gris y *pecho y garganta negruzcos* (plumas negruzcas con margen gris dan apariencia escamada que desaparece con el desgaste); resto de partes inferiores amarillo; *sin anillo ocular*. ♀ e inm.: más opacos con capucha gris pálido o teñidos de pardusco (sin negro en garganta o pecho); inm. *típicam.* muestra anillo ocular incompleto. ♀ *típicam.* carece de anillo ocular pero hay mucha variación (unas pocas tienen anillo ocular completo).

**Especies similares**: ♂ ad. se distingue fácilm. por babero negro y falta de anillo ocular; todos los inm. o ♀♀ sin anillo ocular o con anillo ocular incompleto son distinguibles de R. Pechigrís (siempre con anillo ocular completo). V. nota. Si tienen anillo ocular completo se pueden distinguir de R. Pechigrís sólo en la mano.

**Comportamiento**: Furtiva en pastos como otras de su género pero normalm. no es difícil de ver.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente poco común, med. Oct-fin Abr, en pastos y arbustos bajos en claros o bordes enmalezados.

**Distribución**: Hasta 3000m (PN Chingaza -W. McKay). W de los Andes; al E en Meta y W Caquetá. Cría en N América; inverna desde Nicaragua hasta N Ecuador.

**Nota**: *Oporornis tolmiei* cría en W N América e inverna hasta W Panamá (raram. hasta Zona del Canal) y es probable en NW Colombia. ♂ ad. como R. Enlutada pero con anillo ocular incompleto. ♀ e inm. distinguibles de R. Enlutada sólo en la mano; ala menos cola 2-10mm vs 10-18mm (Lanyon & Bull 1967).

## 31. [REINITA ENCAPUCHADA]

*Wilsonia citrina*

**Identificación**: 13cm. ♂: *frente y cara amarillo*

*brillante rodeadas por coronilla, lados del cuello, garganta y pecho negros*; resto por encima verde oliva, amarillo debajo; blanco en la cola. ♀: tiene sugerencia de la capucha del ♂, con oliva en la coronilla y lados del cuello y tinte oliva en lados del pecho, rodeando parcialm. la cara amarilla; partes inferiores amarillas; resto como en ♂.

**Especies similares**: ♂ inconfundible; ♀ más sim. a R. Cabecidorada (24), pero no tiene la cabeza toda amarilla ni el abdomen blanco.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Varios regs. visuales (no especímenes) de por lo menos 2 ♂♂ en Cañaveral, PN Tayrona, 29 Nov 1972 (S.M. Russell y G. Tufts), 29 Ene y 8-9 Feb 1973 (Hilty, S.M. Russell y J. Lupke). Probablem. casual.

**Distribución**: Área de Santa Marta. Cría en E de EEUU; inverna desde S México hasta C Panamá, casualm. hasta N Colombia y extremo NW Venezuela.

## 32. REINITA DEL CANADÁ

*Wilsonia canadensis*

**Identificación**: 13cm. ♂: *gris* uniforme por encima, *"anteojos" amarillos* conspicuos; frente y corta marca subocular negras; partes inferiores amarillo brillante con *nítido collar negro*. ♀ e inm.: ligeram. más opacos, pero *usualm. con trazas del collar* (ausente en algunos inm.); sin negro en la cara.

**Especies similares:** Preste atención al collar; inms. sin collar se pueden identificar por anteojos amarillos y partes superiores gris uniforme.

**Comportamiento**: Usualm. 1-10m en follaje más denso; a menudo con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno común, reg. 29 Sep-5 May (este último un reg. visual en Anchicayá -R. Ridgely); áreas de bosque, especialm. en bordes con matorral en piedemontes y montañas, menos numerosa en tierras bajas.

**Distribución**: Hasta 2600m. Las 3 cordilleras y al E en W Meta y W Caquetá; no hay reg. de costa Caribe; una vez en Sierra Nevada de Santa Marta (reg. visual, San Lorenzo, Feb 1981 -P. Jennings). Cría en E de N América; inverna desde Colombia y Venezuela (principalm. montañas) hasta C Perú; también tepuís de S Venezuela y N Brasil.

## 33. ABANICO PECHINEGRO

*Myioborus miniatus*

Lám. 47(3), Mapa 1220

**Identificación**: 13cm. *Partes superiores, cabeza, garganta y pecho gris pizarra*; pequeño parche castaño en la coronilla (a veces oculto); *pecho y abdomen amarillo brillante*; infracaudales y *conspicuas rectrices externas blancas*.

**Especies similares**: Abanico Cariblanco (34) tiene parte anterior de la cara y todas las partes inferiores amarillas. También v. A. Colombiano (36) y A. Sureño (35)

**Voz**: Canto frecuente un débil y descolorido *chuit-chuit-chuit-chuit-chii*.

**Comportamiento**: Como otros abanicos, conspicuo, activo y constantem. abriendo la cola en abanico y entreabriendo las alas, mientras vuela distancias cortas, salta a lo largo de ramas altas o bajas, o cuelga momentáneam. de troncos o enredaderas. Usualm. parejas, familias a menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 7 CR, Mar-Nov, Snía. de Perijá, extremo N de C Central y Oriental (Carriker); 10 nidos, fin Dic-Jul, alto Anchicayá (Hilty) cría en C Occidental arriba de Cali Ene-Jul (Miller 1963) y 6 nidos en esa región Jun-Jul (S. Gniadek; Hilty); 1 nido, princ. Abr, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler). Taza abierta de musgo hundida en el suelo en barranco o talud abrupto; 1-3 huevos blancos punteados de café especialm. en extremo mayor (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Muy común en selva, montes claros y bordes; piedemontes y montañas. Se solapa con, y es eventualm. reemplazado a mayores alturas (usualm. arriba de 2400m), por A. Cariblanco.

**Distribución**: 500-2700m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, los Andes y Snía. de la Macarena. N México (raram. SW EEUU) hasta Guyana, N Brasil (sólo en tierras altas) y por los Andes S hasta Bolivia.

## 34. ABANICO CARIBLANCO

*Myioborus ornatus*

Lám. 47(1), Mapa 1221

**Identificación**: 14cm. *Parte anterior de la cabeza y todas las partes inferiores amarillo brillante; parte anterior de la cara teñida naranja*, parte posterior de la cabeza negruzca; pequeña medialuna blanca en auricula-

res; espalda y alas gris oliváceo; *cola negra, rectrices laterales blancas conspicuas*. O sim., pero sin tinte naranja y lados de la cabeza blancos (*ornatus*).

**Especies similares**: Abanico Sureño (35) tiene "anteojos" y cabeza principalm. negra. V. también A. Pechinegro (33).

**Voz**: Canto (en *ornatus*) *pit it, t'chit, tsuit, suiit, pits-jiu! sits suiit iit...* agudo y divagante, hasta de 15 seg; mientras forrajea llama *tsip*.

**Comportamiento**: En general como A. Pechinegro pero con frecuencia en pequeñas bandadas de su propia especie o como núcleo de bandadas mixtas. Revolotea y vuela corto activam. bajo a alto, en periferia de árboles y arbustos, a menudo muy confiado.

**Reproducción**: Juvs. con ads. en May, PN Puracé (J. Silliman); juvs. en Nov, Cundinamarca (Olivares 1969a); ♂ CR, Jul, Santander (Carriker); taza abierta revestida internam. con fibras más finas; huevos blancos manchados de café rojizo, especialm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva, bordes y bosque enano cerca de lím. de vegetación arbórea. Se solapa y es eventualm. reemplazado a menor elevación por A. Pechinegro.

**Distribución**: 1800-3400m (lím. de vegetación arbórea), usualm. arriba de 2400m. C Oriental S hasta Bogotá (*ornatus*); C Oriental en W Caquetá (reg. visual); C Occidental y C Central S hasta S Cauca (*chrysops*); N Nariño (?). NW Venezuela S por los Andes hasta S Colombia.

### 35. ABANICO SUREÑO
*Myioborus melanocephalus*

Lám. 47(4), Mapa 1222

**Identificación**: 14.5cm. Patrón de la cabeza variable. Encima gris pizarra, cabeza más negra; *típicam. frente, lista bridal y anillo ocular y mayor parte de la coronilla, rufo*; o toda la parte anterior de la coronilla y región ocular amarillas con centro de la coronilla rufo; o cualquier variación intermedia; resto debajo amarillo brillante; infracaudales blancas; *rectrices externas blancas conspicuas*.

**Especies similares**: V. Abanico Pechinegro (33) y A. Cariblanco (34).

**Voz**: Canto en Perú *ziit-di-di-ziit, ziit-di-diziit...* más o menos continuo hasta por 20 seg. (grabación J. O'Neill). Emite constantem. un *tsip* agudo.

**Comportamiento**: Como en A. Cariblanco.

**Estatus y Hábitat**: Selva, monte abierto y bordes; reemplazado al N en los Andes por A. Cariblanco. Medianam. común en E C Nariño.

**Distribución**: 2000-3300m. Ambas vertientes de Nariño desde la latitud de Pasto hacia el S. Probablem. también W Putumayo. S Colombia a N Bolivia.

### 36. ABANICO COLOMBIANO
*Myioborus flavivertex*

Lám. 47(2), Mapa 1223

**Identificación**: 14cm. Se encuentra únicam. en Sierra Nevada de Santa Marta. Coronilla y lados de la cabeza negros, *conspicuo parche amarillo en centro de la coronilla*; resto por encima verde oliva; estrecha frente y bridas amarillentas; *partes inferiores amarillo brillante*; cola negra con *conspicuas rectrices externas blancas*.

**Especies similares**: Abanico Pechinegro (33) tiene garganta y pecho gris oscuro y no tiene mancha amarilla en la coronilla.

**Voz**: Llamada *chip* abrupto; canto, serie de frases reminiscentes del canto de A. Pechinegro (33).

**Comportamiento**: Conspicuo; continuam. colea y revolotea en el follaje; raram. vuela corto al aire o despliega alas y cola como A. Pechinegro. Sigue bandadas mixtas entre sotobosque y subdosel.

**Reproducción**: Taza abierta, 20 May, 2000m; voluminosa, en el suelo (?); 2 huevos blancos punteados de café rojizo (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda, montes claros y bordes. Se solapa con A. Pechinegro a bajas altitudes y a menudo ambas spp. en bandadas mixtas.

**Distribución**: ENDÉMICO. 1500-3000m; principalm. arriba de 2000m. Sierra Nevada de Santa Marta.

### 37. ARAÑERO CEJIBLANCO
*Basileuterus culicivorus*

Lám. 46(23), Mapa 1224

**Identificación**: 13cm. *Encima oliva grisáceo*; coronilla con estría central amarilla a naranja, bordeada a los lados por amplia estría

negra; *superciliar blanquecina a blanco amarillenta; línea ocular negruzca*; mejillas oliváceas; *partes inferiores amarillo brillante*; patas amarillo pálido opaco; pico oscuro.

**Especies similares**: Muy sim. a A. Oliváceo (38) y A. Cabecilistado (48), pero patrón más brillante y nítido que en estas dos spp. A. Cetrino (40), usualm. a mayor altitud, no tiene estrías negra y naranja; A. Coronado (43) es obviam. gris en lados de la cabeza y garganta. Cf. A. Amarillo (39).

**Voz**: Canto en Anchicayá *tuiz, tuiz, tuuiz*, seco, zumbante y ascendente, o *tuiiz tuiiz tuizz i-i-i-i-*; número de notas variable pero con ascenso final característico.

**Comportamiento**: Parejas, familias u ocasionalm. solitario, parlotea mientras busca incansablem. en el follaje cerca del suelo o en sotobosque; a menudo sigue bandadas mixtas. Más furtivo que A. Cabecilistado.

**Reproducción**: 8 CR, Mar-Jun, Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental (Carriker); pareja alimentando volantón, Mar, alto Anchicayá (Hilty); en Trinidad nido de hierbas cerrado, a baja altura en talud; 2-4 huevos blancos marcados café rojizo principalm. en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda a muy húmeda, monte secundario avanzado y monte claro con sotobosque; piedemontes.

**Distribución**: 300-2000m (usualm. menos de 1500m). Sierra Nevada de Santa Marta (300-1200m), Snía. de Perijá (1300-1600m), vertiente Pacífica en Valle, alto valle del Patía, vertientes del valle del Cauca; vertiente E de C Central en extremo N; vertiente W de C Oriental en S Cesar y Santander y vertiente E de C Oriental S hasta Meta (Snía. de la Macarena). W México hasta W Panamá; N Venezuela hasta S Colombia; tierras altas de S Venezuela, Guyana ady. y N Brasil; E Brasil hasta Uruguay, Argentina y Bolivia.

## 38. ARAÑERO OLIVÁCEO

*Basileuterus chrysogaster*

Lám. 46(24), Mapa 1225

**Identificación**: 13cm. *Encima verde oliva*; estría central naranja en la coronilla, bordeada en lados y frente por amplia lista negra; *superciliar borrosa oliva amarillenta*; bridas negruzcas; lados de la cabeza oliváceos; *garganta y centro de partes inferiores amarillo*; lados, flancos e infracaudales con tinte oliva; patas café pálido.

**Especies similares**: A. Cejiblanco (37), muy sim., tiene *línea ocular nítida,* superciliar blanquecina (no oliva amarilllento) y parece grisáceo por encima (no oliva) y el amarillo de las partes inferiores es más brillante y más extenso. A. Coronado (43) tiene los lados de la cabeza y la alta garganta gris. V. también A. Cabecilistado (48).

**Comportamiento**: Sim. a A. Cejiblanco.

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y bordes con matorral en piedemontes. Poco conocido en Colombia.

**Distribución**: 300-1000m. Vertiente Pacífica en W Cauca (abajo de Cerro Munchique) y W Nariño (*chlorophrys*). SW Colombia y W Ecuador; vertiente E de los Andes en C y S Perú.

**Nota**: Puede ser o no conespecífico con *B. bivittatus* de tierras altas de S Venezuela, Guyana, N Brasil, SE Perú hasta NW Argentina.

## 39. ARAÑERO AMARILLO

*Basileuterus flaveolus*

Lám. 46(21), Mapa 1226

**Identificación**: 14cm. Muy sim. a A. Cetrino (40) pero más brillante. Encima verde oliva brillante (incl. coronilla) con estrecha superciliar amarilla y bridas negruzcas; lados de la cabeza amarillentos, verde oliva en auriculares; debajo amarillo brillante; pecho teñido de oliva; *pico pálido; patas amarillento pálido*; cola redondeada.

**Especies similares**: Observar la cara amarillenta, patas y pico pálidos. A. Cetrino (40) se encuentra usualm. a altitudes *muy* superiores. A. Cejiblanco (37) tiene coronilla naranja a amarillo y estrías laterales negras. V. también A. Cabecilistado (48) y Hemispingus Cejiblanco (121 Thraupidae).

**Voz**: Canto en Venezuela *ii-ii-diu-ii-ii chiu-chiu*, o variación *ii-ii-titi chiu-chiu*, o *ii-a-ii-a dii-i- chiu-chiu* en secuencia rápida (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, camina y salta por el suelo o a baja altura; a menudo colea y abre la cola ligeram.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR y ♀ incubando, fin

Oct, cerca de Cúcuta, Norte de Santander; nido cubierto de hojas y fibras, en el suelo, con entrada lateral, 3 huevos (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva seca o húmeda, o en matorrales espinosos y bordes de monte. Poco común.

**Distribución**: 200-1000m. Partes más secas del valle de Zulia (W y S de Cúcuta), Norte de Santander. Posiblem. valle del Cauca (?). N y W Venezuela; NE Bolivia, Paraguay; E Brasil.

### 40. ARAÑERO CETRINO

*Basileuterus luteoviridis*

Lám. 46(22), Mapa 1227

**Identificación**: 14.5cm. Encima oliva opaco; *superciliar amarilla* (o blanco amarillenta–*quindianus*); bridas negruzcas, lados de la cabeza verde oliva; partes inferiores amarillas fuertem. teñidas oliva en pecho y lados; patas pardusco pálido; pico negro. O superciliar y garganta blanquecinas, bajas partes inferiores amarillo más pálido (*richardsoni*).

**Especies similares**: Sim. a Hemispingus Cejiblanco (121 Thraupidae), este último más contrastado, ligeram. más grande y más oscuro, con superciliar blanca más estrecha, frente oliva oscuro a negruzca y partes inferiores amarillo más brillante. También cf. Hemispingus Verdoso (122 Thraupidae), A. Cabecinegro (42), A. Cabecilistado (48) y A. Amarillo (39); también A. Cejiamarillo (41), muy raro.

**Voz**: Canto *trit trit chit chit siuit-siuit-siuit tri'i'i'I'I'i'i'iiu'iu* rápido y agudo, en C Central (Hilty); también un dueto complejo: una parte emite un parloteo rápido, la otra una serie de chillidos y notas agudas, en Venezuela (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 2-4 buscan en el follaje en sotobosque; a menudo siguen bandadas mixtas, especialm. con tangaras, pequeños atrapamoscas y otras reinitas.

**Reproducción**: 3 CR, Sep-Oct, extremo N de C Central y Oriental (Carriker), 1 en Oct, Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque denso de selva húmeda y muy húmeda, bosque enano y bordes densos, especialm. cerca de lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 1700-3400m, principalm. arriba de 2500m (reg. puntuales en C Occidental y Central). C Oriental S hasta E Nariño (*luteoviridis*). C Central en Antioquia (N de Medellín) S hasta Cauca (*quindianus*); C Occidental en extremo N (Frontino) y en área de Munchique, Cauca (*richardsoni*). NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota**: Los de la vertiente Pacífica han sido considerados por algunos autores como una sp. diferente, *B. richardsoni*.

### 41. ARAÑERO CEJIAMARILLO

*Basileuterus signatus* Mapa 1228

**Identificación**: 14cm. Muy sim. a raza *luteoviridis* de A. Cetrino. Difiere principalm. por *tamaño más pequeño, partes inferiores más brillantes* (menos oliva en pecho y lados), superciliar más tenue, párpados amarillos y *patas carne amarillento* (no pardusco). Pico negro.

**Especies similares**: A. Amarillo (39) tiene pico pálido (no negro), se encuentra a menor altitud y no se solapa en areal con A. Cejiamarillo.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, Jun, Páramo de Guasca, Cundinamarca (Borrero & Hernández 1958, donde fue llamado inicialm. *B. luteoviridis* pero posteriorm. identificado como *B. signatus* por Meyer de Schauensee 1959).

**Estatus y Hábitat**: Un ♂ cerca de lím. de vegetación arbórea (3400m) en borde de Páramo de Guasca es el único reg. colombiano. Posiblem. errante o parte de una población aislada del N de los Andes (v. reproducción y distribución). Su ocurrencia en Colombia es anómala.

**Distribución**: Páramo de Guasca (NE de Bogotá), Cundinamarca. Zona subtropical desde C Perú hasta NW Argentina.

### 42. ARAÑERO CABECINEGRO

*Basileuterus nigrocristatus*

Lám. 46 (20), Mapa 1229

**Identificación**: 14.5cm. Encima verde oliva con *amplia lista negra en la coronilla bordeada a los lados por superciliar amarillo brillante ; corta línea ocular negra*; amarillo brillante de la garganta cambia gradualm. a amarillo oliváceo en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: V. A. Cetrino (40).

**Voz**: Llamada un *fuerte* y abrupto *chit*; canto, durante todo el año, unas pocas notas acelerantes en un trino seco, *tuk-tuk-ti-ti-'ti'ti' ti'r'r'r'* (J. Silliman).

**Comportamiento**: Activo pero inconspicuo, usualm. bajo en matorrales más densos de bambú (*Chusquea*); 1 ó 2 regularm. con bandadas mixtas con tangaras, gorriones, mieleros y otras reinitas.

**Reproducción**: 4 CR, May-Jul, Snía. de Perijá y C Central (Cariker); 3 polluelos emplumados, Oct, PN Puracé 2500m (J. Silliman); un juv., Jun, Cundinamarca (Olivares 1969a). Nido de hierba en talud o promontorio de musgo; huevos densam. punteados y manchados de café rojizo (Sclater & Salvin 1879; J. Silliman).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común a común en sotobosque denso de selva húmeda, bosque enano, bordes con matorral y matorral cerca a lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: Principalm. 2600-3400m (hasta 1300m en SW Nariño). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (reg. muy dispersos en C Oriental y Occidental) S por ambas vertientes de Nariño. N Venezuela S por los Andes hasta N Perú.

### 43. ARAÑERO CORONADO
*Basileuterus coronatus*

Lám. 46(17), Mapa 1230

**Identificación**: 15cm. Encima oliva con amplia *lista rufo naranja en la coronilla bordeada a los lados por estrías negras* que continúan hasta la nuca; *larga línea ocular negra; superciliar, lados de la cabeza y cuello continuo con occipucio, gris*; garganta gris más pálido; resto de partes inferiores amarillo; pecho y lados teñidos oliva.

**Especies similares**: Ningún parúlido en su areal tiene tanto gris en la cabeza (gris circunda el cuello). A. Pechigrís (45) no tiene línea ocular negra, tiene lista más pequeña (no rufo) en la coronilla, y el gris alcanza el medió pecho. A. Cejiblanco (37) más pequeño, no tiene gris debajo.

**Voz**: Canto antifonal en C Central, serie rápida y tartamudeante de notas, terminada en trino rápido, en el cual un indiv. desciende al final y el otro permanece en el mismo tono o asciende (Brown). En Venezuela, en 2 ocasiones distintas, parejas antifonales fueron colectadas y se determinó que el ♂ asciende al final mientras que la ♀ desciende (P. Schwartz).

**Comportamiento**: Parejas o familias activas, pero a veces difíciles de ver. Salta (a veces como *Cranioleuca*) en marañas de enredaderas especialm. alrededor de troncos grandes, en nivel bajo o medio, ocasionalm. en el suelo. Sigue bandadas mixtas, especialm. con otras reinitas.

**Reproducción**: 6 CR, May-Jun, C Occidental y Central (Carriker); 3 Feb-Jul, C Occidental (Miller 1963) y 1 en Oct, Boyacá (Olivares 1971); volantones con ad., May, Jun, Sep y Oct, Valle (S. Gniadek). Nido (probablem. en domo, típico del género) en un talud; huevos blancos punteados de canela (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común selva húmeda, monte secundario avanzado y bordes.

**Distribución**: 1400-3100m en los Andes (no hay reg. N de Boyacá en C Oriental) S hasta Cauca en vertiente W (*regulus*); vertiente Pacífica de Nariño (*elatus*). NW Venezuela S por los Andes hasta W Perú y N Bolivia.

### 44. ARAÑERO EMBRIDADO
*Basileuterus conspicillatus*

Lám. 46(14), Mapa 1231

**Identificación**: 14.2cm. *Encima verde oliva* con estrecha lista amarillo naranja en la coronilla, bordeada a los lados por *estrías negras* que se extienden hasta la nuca; lados de la cabeza hasta la nuca, gris; lista suprabridal y *anillo ocular blanco*; línea ocular negruzca; *garganta gris pálido*; resto de partes inferiores amarillo; lados del pecho y flancos lavados de oliva.

**Especie similares**: A. Cejiblanco (37) tiene garganta amarillo brillante (no gris) y es más gris por encima. A. Coronado (43) y A. Pechigrís (45) no se encuentran en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Comportamiento**: Sim. a 43.

**Reproducción**: 7 CR, Abr-Jun (Carriker); nido en domo, en el suelo, en talud o raíces de árbol; 3-4 huevos blancos punteados castaño (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda, bordes y monte secundario maduro.

**Distribución**: ENDÉMICO. 750-2200m en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Nota**: Probablem una subsp. de *B. coronatus* y a menudo considerado como tal.

**45. ARAÑERO PECHIGRÍS**

*Basileuterus cinereicollis*

Lám. 46(18), Mapa 1232

**Identificación**: 14.5cm. Por encima verde oliva oscuro, *parche en la coronilla amarillo, parcialm. oculto y circundado por estrías negruzcas borrosas; frente, superciliares y lados de la cabeza hasta alto pecho, gris*; garganta blanco grisáceo; bajo pecho y abdomen amarillo, lados lavados oliva.

**Especies similares**: Muy sim. a ♀ Reinita Enlutada (30) pero con coronilla más oscura, parche amarillo en la coronilla (usualm. visible) y garganta más pálida. V. también A. Coronado (43).

**Comportamiento**: No bien conocido. Presumiblem. sim. a A. Coronado; no se sabe si las dos spp. son simpátricas.

**Reproducción**: 7 ♂♂ CR, Mar-Jun, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y bordes. Puede ser raro actualm. en gran parte de su areal debido a pérdida de hábitat.

**Distribución**: 800-1800m. Extremo N de Snía. de Perijá, S por ambas vertientes de C Oriental hasta latitud de Bogotá (hasta Fusagasugá). NW Venezuela (hasta 2100m) y NE Colombia.

**46. ARAÑERO CABECIRRUFO**

*Basileuterus rufifrons*

Lám. 46(19), Mapa 1233

**Identificación**: 13cm. Encima verde oliva; *coronilla y auriculares castaño rufo, separadas por larga superciliar blanca*; bridas negruzcas bordeadas debajo por área malar blanquecina; por debajo amarillo brillante.

**Especies similares**: Coronilla y auriculares rufo castaño son las mejores marcas.

**Voz**: Canto, cerca de La Plata, Huila, *tis-tis uicha uicha biichir* rápido y enérgico, con alguna variación, pero *biichir* o *riicha* enfático al final muy característicos.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas laxas, usualm. bajo en matorrales; sedentario. Cola erecta en actitud alerta.

**Reproducción**: 10 CR, Mar-May y juv. en Jul, Santa Marta hasta Huila (Carriker); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN). Nido en domo, oculto en el suelo cerca de roca, tronco o arbusto. 1-3 huevos blancos finam. punteados de canela, principalm. en extremo mayor (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Marañas y matorrales en selva húmeda, monte secundario y cafetales. Común en W Huila y cerca de cursos de agua aún en zonas áridas alto valle del Magdalena; menos numeroso en área de Santa Marta.

**Distribución**: Hasta 1900m. Snía. de San Jacinto, área de Santa Marta E hasta Guajira (Manaure), Snía. de Perijá y S en valle del Magdalena hasta S Huila. S México hasta N Venezuela.

**Nota**: Algunos consideran a *B. delattrii* de S México y Guatemala como una sp. distinta.

**47. ARAÑERO DEL PIRRÉ**

*Basileuterus ignotus*

**Identificación**: 13.2cm. Encima verde grisáceo, *coronilla castaño y frente y superciliares amarillo verdoso pálido*; lados de la cabeza mezclados amarillo verdoso y negruzco; partes inferiores amarillo crema.

**Especies similares**: Único parúlido en su limitado areal con una coronilla castaño.

**Estatus y Hábitat**: Recientem. reg. en PN Los Katíos en N Chocó en las vertientes del Cerro Tacarcuna op. al lím. con Panamá (J. Hernández y J.V. Rodríguez).

**Distribución**: Extremo NW Colombia y tierras altas de E Darién (Cerro Pirré, Cerro Tacarcuna) en Panamá.

**Nota**: *B. ignotus* es considerado por algunos como una subsp. de *B. melanogenys* de Costa Rica y Panamá.

**48. ARAÑERO CABECILISTADO**

*Basileuterus tristriatus*

Lám. 46(27), Mapa 1234

**Identificación**: 13cm. *Larga estría en la coronilla y superciliar anteada separadas por estría negra en lados de la coronilla ; mejillas negruzcas* con parche subocular ante indefinido; resto encima oliva opaco; debajo amarillo blanquecino opaco, teñido oliva en pecho y lados. O estría en la coronilla naranja opaco; lados de la cabeza oliva; negruzco en auriculares reducido a línea ocular (*tacarcunae*).

**Especies similares**: A. Coronado (43) tiene lados de la cabeza y la garganta gris; A. Ceji-

blanco (37) y A. Oliváceo (38) tienen coronilla amarillo a naranja y son amarillo más brillante debajo.

**Voz**: Llamada incesante *chii-uiip* agudo y seco; canto chillón y poco musical, trino agitado terminado en un parloteo de 2 ó 3 notas.

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos baten activam. en nivel bajo, buscando acrobáticam. en el follaje y parloteando ruidosam.; a menudo en bandadas mixtas, especialm. con tangaras *Chlorospingus*.

**Reproducción**: 11 CR, May-Jul, Snía. de Perijá, C Occidental y Central (Carriker); huevos, 29 Abr, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); juv dependiente, alto Anchicayá, 18 Abr (Hilty), Ene-Jul, C Occidental arriba de Cali (Miller); en la misma área 2 nidos, May y Jun, juv dependientes Sep y princ. Oct; nido en taza (domo?) en el suelo; 2 huevos (S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat**: Común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario maduro, piedemontes y montañas.

**Distribución**: 300-2500m. Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá (*tacarcunae*); Snía. Macuira, E Guajira, Snía. de Perijá y las 3 cordilleras (*auricularis*). No en Santa Marta o Snía de la Macarena. Costa Rica hasta N Venezuela y S por los Andes hasta Bolivia.

### 49. ARAÑERO DE SANTA MARTA

*Basileuterus basilicus*

Lám. 46(28), Mapa 1235

**Identificación**: 15cm. Inconfundible en su areal. Encima verde oliva; *toda la cabeza negra con estría blanca en la coronilla; larga superciliar blanca; medialuna blanca en auriculares y mancha subocular blanca*; garganta blanca punteada de negruzco; resto de partes inferiores amarillo, manchado de oliva en los lados. Juv: mucho más opaco; cabeza principalm. gris anteado; patrón del ad. sólo vagam. delineado.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-5 buscan en el follaje 1-4m en matorral denso y arbustos, reminiscente de *Hemispingus* (p.e., *superciliaris*) en comportamiento; usualm. se mantienen fuera de vista; a menudo sigue bandadas mixtas de furnáridos, tangaras y reinitas (T. B. Johnson, Hilty).

**Reproducción**: ♂ CR, Mar; 3 juvs., Sep (Carriker). Juv. dependiente, Ago, San Lorenzo (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común (difícil de ver) en borde de selva con matorral denso, especialm. con bambú (*Chusquea*), interior de selva o bosque enano; zonas húmedas.

**Distribución**: ENDÉMICO. 2100-3000m (usualm. arriba de 2300m -T. B. Johnson). Sierra Nevada de Santa Marta.

**Nota**: Inicialm. en el género *Hemispingus*; algunos autores lo consideran próximo a *B. tristriatus*.

### 50. ARAÑERO RIBEREÑO

*Basileuterus fulvicauda*

Lám. 46(26), Mapa 1236

**Identificación**: 14.5cm. Se comporta como reinitas *Seiurus*. Encima oliva pardusco, coronilla más gris; *rabadilla y dos tercios basales de la cola ante amarillento brillante*; superciliar y partes inferiores blanco anteado pálido; garganta y abdomen blanquecinos.

**Especies similares**: La rabadilla contrastante es la mejor marca. Reinita Acuática y R. de Luisiana (22, 23) son estriadas debajo.

**Voz**: Canto muy fuerte en crescendo acelerado de notas *tsui*, terminado con unas pocas notas más lentas *chiu*, se escucha sobre el fragor de arroyos rápidos.

**Comportamiento**: Muy sim. a reinitas *Seiurus*. Terrestre. Salta, raram. camina, por las orillas de charcos o arroyos y mueve la cola abierta en abanico de un lado a otro (no arriba y abajo como *Seiurus*). Se levanta ante el observador una corta distancia y emite un fuerte *chip*. Canta desde el suelo o tronco.

**Reproducción**: 4 CR, Feb-Abr, N Antioquia hasta Chocó (Carriker). Nido en domo, de hierba y raicillas, 8 Abr, en barranco cerca de arroyo, alto Anchicayá; 2 huevos blanco opaco punteados de orín con un denso anillo en el extremo mayor (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en arroyos de selva, charcas en cunetas ady. a bosque, ocasionalm. áreas anegadas en interior de selva pero raram. lejos de agua.

**Distribución**: Hasta 1000m. Costa Pacífica y desde Golfo de Urabá E hasta valle medio del Magdalena S hasta S de Huila (La Plata). E de los Andes desde W Meta (Snía. de la

Macarena) hacia el S. Honduras hasta NW Perú; E Colombia y W Brasil hasta E Ecuador y SE Perú.

**Nota1**: Puede ser conespecífico con *B. rivularis* de C y S Amazonas, Venezuela, Guayanas y E Brasil hasta Paraguay, NE Argentina y Bolivia. Difiere principalm. en partes superiores, encima oliva pardusco sin rabadilla *ni* cola *ante contrastantes*. Ambas formas pueden encontrarse o intergradar en extremo E Colombia desde el Orinoco hasta el Vaupés. **Nota 2**: Algunos incl. *B. rivularis* y *B. fulvicauda* en el género *Phaeothlypis*. **Nota 3**: *Granatellus pelzelni* de Venezuela, Guyana, Surinam, N Amazonas, E Brasil y N Bolivia podría encontrarse en Colombia a lo largo del Orinoco y en E Guainía (colectado en Munduapo op. río Vichada y región alto río Negro en Brasil). ♂: encima azul pizarra, cabeza negra con *ancha lista blanca postocular*, garganta blanca bordeada estrecham. por debajo de negro, *resto por debajo rosa*, lados blancos. ♀: encima azul pizarra pálido; frente, lados de la cabeza, garganta y mayoría de partes inferiores ante canela, *abdomen rosa*. Bajo o alto en bordes enmarañados de selva u orillas de arroyos, o alto en interior de selva húmeda. Muy activo, a menudo despliega con cola abierta y erecta; solitario o en pares. Llamada nasal *tank* reminiscente de *Seiurus*; canto, en Surinam, *juit, jit, jit, jit, jit, jit*, claro y pausado.

## Conirrostros, Mieleros: Coerebidae (32)

Conirrostros, mieleros, diglosas y dacnis constituyen una famila heterogénea y artificial. Muchas de sus especies están obviam. relacionadas con las tangaras y otras con las reinitas, mientras que algunas no tienen afinidades próximas aparentes. En la práctica actual (v. Storer *en* Peters 1970) los géneros *Dacnis, Chlorophanes, Cyanerpes* e *Iridophanes,* se clasifican en la subfamilia Thraupinae, dentro de la familia Emberizidae. Otros géneros con afinidades menos claras, entre ellos *Oreomanes* y *Diglossa*, se incluyen en Thraupinae como *Genera Incertae Sedis*. Los géneros restantes, *Conirostrum* y *Coereba*, se transfieren a la familia Parulidae. Debido a la incertidumbre sobre las relaciones de ciertos géneros, hemos mantenido por conveniencia el arreglo tradicional, aunque reconocemos la necesidad de un reordenamiento. Sin embargo, hemos seguido en general la secuencia de géneros y especies de Paynter y Storer *en* Peters (1968, 1970).

**1. CONIRROSTRO PIZARRA**
*Conirostrum speciosum*
Lám. 47(17), Mapa 1237

**Identificación**: 10.2cm. ♂: *principalm. gris azuloso oscuro*, ligeram. más pálido debajo; pequeño espéculo alar blanco; hombros negruzcos (no conspicuos en el campo); *infracaudales castaño*. ♀ muy diferente: *coronilla gris azuloso; espalda verde oliva*; alas y cola pardusco con márgenes verde-amarillo; bridas, lados de la cabeza y partes inferiores blanco anteado, blanco en centro del abdomen y ante en infracaudales; lados con tinte gris claro.

**Especies similares**: ♂ más sim. a Conirrostro Manglero (3) pero gris azuloso más uniforme y abdomen castaño. ♀ se distingue mejor por la compañía del ♂; de ♀ C. Orejiblanco (2) por espalda verdosa; de C. Manglero inm. por espalda verdosa y ausencia de tinte amarillo en garganta. V. también Reinita Verderona (4 Parulidae) y ♀ Dacnis Azul (26).

**Voz**: En Brasil *tidíi, tidíi, tidíi, tidíi, tidu'it* tenue y pausado (grabación W. Belton).

**Comportamiento**: Como otros *Conirostrum*, usualm. en parejas o pequeños grupos activos, raram. solitario. Busca en follaje terminal en niveles altos o dosel, especialm. en *Mimosa* u otros árboles de follaje similar. A veces con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat**: Raro o probablem. a menudo pasa desapercibido. Bordes de selva de *várzea* e islas fluviales pantanosas en Amazonia. También en selva de galería y selva decidua en NE Vichada (reg. op. a la desembocadura del río Meta en Venezuela).

**Distribución**: Hasta 100m (probablem. más alto). Se conoce en Colombia sólo por "especímenes de Bogotá" y reg. visuales en el Amazonas (Isla de los Monos, Jul 1976; Ago 1978 -Hilty). Guayanas, C Venezuela y E Ecuador (bajo río Suno) localm. hasta N Argentina, Paraguay y S Brasil.

**2. CONIRROSTRO OREJIBLANCO**
*Conirostrum leucogenys*
Lám. 47(18), Mapa 1238

**Identificación**: 10.2cm. Pico corto y agudo. ♂ principalm. gris azuloso oscuro por encima, *coronilla negra*; *conspicuo parche auricular blanco* y rabadilla blanca (en Santa Marta algunos con pequeño parche blanco en base de primarias); por debajo gris azuloso claro; infracaudales castaño. ♀ muy diferente; por encima gris azuloso opaco y *rabadilla blanca; superciliar, lados de la cabeza y partes inferiores ante amarillento pálido*; pecho más oscuro.

**Especies similares**: Coronilla negra del ♂ y parche auricular blanco son diagnósticos. ♀ (usualm. con el ♂) recuerda al ♂ C. Manglero (3), pero más brillante debajo, rabadilla blanca y pico más fino. V. también ♀ C. Pizarra (1).

**Comportamiento**: Pequeños grupos activos, con menos frecuencia solitarios o en parejas, buscan incesantem. en el follaje terminal, exploran axilas de las hojas cerca del extremo de las ramas, o buscan en flores, estrato medio a superior; a veces cuelgan cabeza abajo.

**Reproducción**: 3♂♂ CR, Ene, Abr y May, Magdalena hasta S Bolívar (Carriker); nido en construcción, Ene, Huila (Miller 1947).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común localm. en monte abierto, bordes, plantaciones y selva de galería; árboles en claros de selva húmeda en alto valle del Sinú.

**Distribución**: 50-600m. Tierras bajas del Caribe desde alto valle del Sinú E hasta bases W y S de Sierra Nevada de Santa Marta (Tucurinca; Fundación; Valencia; reg. visual cerca de Ríofrío, May 1982 -Hilty *et al.*), base W de Snía. de Perijá en valle del Cesar y S localm. hasta alto valle del Magdalena (Villavieja, N Huila; regs. hasta Garzón, 1976 - R. Ridgely); tierras bajas de Catatumbo en Norte de Santander. E Panamá hasta N Venezuela.

**3 CONIRROSTRO MANGLERO**
*Conirostrum bicolor*
Lám. 47(16), Mapa 1239

**Identificación**: 10.2cm. *Opaco*. Ojos rojo oscuro; *patas rosa púrpura pálido*. Por encima azul grisáceo claro, blanco grisáceo sucio debajo, a veces con tinte anteado. Inm.: por encima oliva grisáceo opaco (los de mayor edad con tinte azuloso); partes inferiores blanco grisáceo opaco *teñido de amarillo en la garganta*. ♂♂ pueden reproducirse en plumaje parcialm. inm. (Haverschmidt 1968).

**Especies similares**: Único en manglares en N Colombia. Inm. muy sim. a inm. Reinita Amarilla (6, Parulidae), pero *patas pálidas*, pico más grueso, y amarillo casi totalm. confinado a la garganta. V. ♀ Conirrostro Orejiblanco (2) y, en Amazonia, ♀ Trinadora Pechiblanca (103 Thraupidae) y C. Pizarra (1).

**Voz**: Canto un parloteo rápido, incoloro, agudo y de un tono; llamada un chillido silbante *tsik*, también *pit-sik* y *fiu-it-sip*.

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos activos buscan en follaje en manglares, a nivel medio y alto. A veces exploran manojos densos de hojas pequeñas.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, May, NE Guajira (Carriker). 2 ads. alimentando volantón, 2 Feb, PN Salamanca (Hilty); taza pequeña, profunda y compacta de hierbas y plumas, 0.3-4m en horqueta de mangle; 2 huevos ante pálido con manchas café oscuro principalm. en extremo mayor; parasitado a menudo por Chamón Parásito (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en manglares, raram. lejos de ellos en delta del río Magdalena. Se ve fácilm. en manglares de PN de Isla de Salamanca, donde reemplaza a la raza de manglar de la Reinita Amarilla. Pequeños números a lo largo de bosque secundario en orilla del río o en islas fluviales pantanosas en el Amazonas.

**Distribución**: Hasta 100m. Cartagena; delta del Magdalena E hasta Ciénaga Grande y costa de E Guajira. N Colombia y N Venezuela, localm. a lo largo de la costa hasta desembocadura del Amazonas y costa de SE Brasil; ambas orillas del Amazonas hasta NE Perú (río Curaray). Primer reg. en río Amazonas en Colombia, Feb 1984 (Hilty, R. Ridgely).

**4. CONIRROSTRO ENCAPUCHADO**
*Conirostrum sitticolor*
Lám. 47(20), Mapa 1240

**Identificación**: 12cm. El conirrostro más visto-

so. Principalm. negro con *espalda azul; pecho y bajas partes inferiores rufo canela intenso*. Sexos sim.

**Especies similares**: Recuerda a una tangara pequeña y en luz pobre puede parecer negruzco. V. Gorrión Afelpado (Catamblyrhynchidae), de coronilla amarilla; en C Occidental v. Diglosa Pechirrufa (14).

**Voz**: Muy sim. a otros conirrostros; parloteo tenue, agudo y complejo.

**Comportamiento**: Todavía más activo que las tangaras, reinitas y gorriones a los cuales usualm. acompaña. Principalm. insectívoro, forrajea rápidam. por follaje denso externo de arbustos y árboles bajos. Parejas o pequeños grupos (J. Silliman).

**Reproducción**: 2 CR, Feb y Jul, C Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes y matorrales, especialm. bosque enano cerca de lím. de vegetación arbórea. Menos numeroso a menor elevación.

**Distribución**: 2600-3700m. Probablem. en las 3 cordilleras, pero no hay reg. S de Cundinamarca en C Oriental y reg. únicam. en Antioquia y Cauca en C Occidental. W Venezuela (incl. Snía. de Perijá) S por los Andes hasta N Bolivia.

### 5. CONIRROSTRO RUFO

*Conirostrum rufum*

Lám. 48(6), Mapa 1241

**Identificación**: 13cm. Encima gris oscuro, alas y cola más negros; *frente, lados de la cabeza hasta encima de los ojos y todas las partes inferiores, rufo intenso*. Sexos sim. Juv. más opaco.

**Especies similares**: Diglosa Canela (19) es mucho más pálida debajo, con máscara negruzca y pico ganchudo.

**Voz**: Serie compleja, rápida de notas chillonas y agudas; parecido al canto C. Encapuchado.

**Comportamiento**: Muy sim. a C. Encapuchado, aunque prefiere terrenos más abiertos; se ve más en parejas que en grupos. A veces con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y C Oriental (Carriker); 2 ad. alimentando volantón, Ago, Represa del Neusa (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común en áreas de matorral (no bosque) o en bosque enano hasta lím. de vegetación arbórea. Se ve fácilm. en vertientes de Represa del Neusa, Cundinamarca, menos numeroso en motanañas arriba de Bogotá. Reg. como"raro" en Sierra Nevada de Santa Marta (Todd & Carriker 1922).

**Distribución**: ENDÉMICO. 2650-3300m. Sierra Nevada de Santa Marta (2700-3350m) y extremo N de C Oriental en Norte de Santander (páramo de Guerrrero, W de Salazar) S hasta Cundinamarca (área de Bogotá).

### 6. CONIRROSTRO CINÉREO

*Conirostrum cinereum*

Lám. 48(5), Mapa 1242

**Identificación**: 12cm. Pico agudo. Encima, incl. mejillas, café grisáceo opaco; coronilla más oscura, con estrecha frente y *larga superciliar blanco anteado*; partes inferiores ante canela *pálido;* parche alar *conspicuo* en forma de L (amplia barra alar y parche en base de primarias). Sexos sim.

**Especies similares**: Larga superciliar y parche alar son buenas marcas. V. ♂ Diglosa Canela (19).

**Voz**: Llamada común mientras forrajea, *tsiptsip* (J. Silliman); canto un trino rápido, virtualm. indistinguible del canto de *Diglossa carbonaria* (Moynihan 1963).

**Comportamiento**: Activo, nervioso, a menudo con bandadas mixtas. Parejas buscan en follaje periférico de arbustos densos, y árboles achaparrados (J. Silliman). ♂ canta desde perchas en centro de territorios (Moynihan 1963).

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Feb, Puracé (Carriker); canto en Mar, PN Puracé (Brown); disputa territorial y despliegue, May, Ecuador (Moynihan 1963). En N Chile una taza de fibras y lana vegetal, revestida con pelo de caballo; 3 huevos azul grisáceo pálido densam. punteado gris purpúreo (Johnson 1967).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en bordes de monte, parches de matorral achaparrado denso y en campos con árboles y arbustos dispersos, a menudo cerca de lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 3100-3600m (reg. visuales a 2600m, E de Popayán -Hilty *et al.*). C Central desde Cauca (PN Puracé) S por Nariño. S Colombia, S por los Andes hasta N Chile.

**7. CONIRROSTRO CAPIROTADO**
*Conirostrum albifrons*
Láms. 47(19), 48(7), Mapa 1243

**Identificación**: 13cm. ♂: *coronilla blanca* (o *azul lustroso oscuro–atrocyaneum*); resto negro opaco con lustre violáceo en hombros y rabadilla. ♀ muy diferente: *coronilla azul grisáceo pálido*; *resto de partes superiores verde oliva;* garganta y alto pecho azul teñido de gris; por debajo amarillento pálido.

**Especies similares**: ♂ inconfundible. ♀ muy sim. a ♀ Dacnis Azul (26) de menor elevación, pero partes superiores mucho más opacas. Cf. Reinita Verderona (4, Parulidae).

**Comportamiento**: Uno, ocasionalm. varios, siguen bandadas mixtas en dosel, usualm. en interior de bosque (J. Silliman). Salta activam. y gira de un lado a otro a lo largo de ramas mientras explora el follaje; también explora axilas de las hojas y ápices de tallos como otros conirrostros. Habitualm. colea arriba y abajo.

**Reproducción**: 9 CR, Mar-Sep, las 3 cordilleras (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Común. Bosque húmedo y usualm. musgoso, ocasionalm. bordes, más numeroso 2100-2600m.

**Distribución**: 1800-3000m. C Occidental desde Antioquia (Frontino) S hasta vertiente W en Nariño (*atrocyaneum*); C Central S hasta Cauca y W Huila y vertiente E en Nariño (*centralandium*); vertiente W de C Oriental S hasta Cundinamarca (*albifrons*). Venezuela, S por las montañas hasta N Bolivia.

**8. CONIRROSTRO GIGANTE**
*Oreomanes fraseri*
Lám. 48(3), Mapa 1244

**Identificación**: 16.5cm. Únicam. en Nariño. Pico medianam. largo, recto y agudo. *Encima gris, castaño debajo; superciliar castaño; extenso parche auricular blanco*. Juv.: sim. pero más blanco en lados de la cabeza; pecho estriado y punteado.

**Especies similares**: Inconfundible en hábitat restringido.

**Voz**: En Perú ♂♂ cantan *ssit, ssit, ssit, o siit, siit, siit*, agudo y quejumbroso, repetido monótonam. (George 1964); en E Ecuador, mientras forrajea, *siip* suave y agudo.

**Comportamiento**: Poco conspicuo; trepa activam. por troncos y ramas de *Polylepis* y desprende la corteza delgada, enroscada y canela (el color de las partes inferiores del conirrostro). Usualm. solitario o en parejas, ocasionalm. familias.

**Reproducción**: En Ecuador, taza de hierba seca y musgo, revestimiento de pelo de caballo; 2.6m en arbusto; 2 huevos (Goodfellow 1901).

**Estatus y Hábitat**: No bien conocido en Colombia. Confinado a monte de *Polylepis* en o arriba de lím. de vegetación arbórea.

**Distribución**: 3000-4500m. Montañas de S Nariño ("Pasto"). Probablem. sólo en las faldas más altas de volcanes Cumbal y Chiles, probablem. Volcán Galeras (?). S Colombia, S por los Andes hasta W Bolivia.

**9. MIELERO COMÚN**
*Coereba flaveola*
Lám. 47(15), Mapa 1245

**Identificación**: 10.2cm. Parece una reinita. *Pico corto y delgado claram. decurvado*. Encima gris pardusco a café pardusco; *negruzco en coronilla y lados de la cabeza; larga superciliar blanca y pequeño espéculo blanco en el ala*; garganta gris pálido; *resto de partes inferiores y rabadilla, amarillo*.

**Especies similares**: Muy común. Superciliar, mancha alar blanca y pico agudo y curvo son buenas marcas.

**Voz**: Canto una serie corta de notas poco musicales, siseantes o zumbantes, a menudo incesantem. repetidas. Mucha variación geográfica en patrón de canto.

**Comportamiento**: Ave pequeña muy activa, solitaria o en parejas a casi cualquier altura sobre el suelo; busca néctar en flores y come pequeñas bayas. A menudo muy mansa, come azúcar de las mesas en restaurantes campestres.

**Reproducción**: 5 CR, May-Jun, Bolívar (Carriker), y Abr, Ago, Oct, Nov, NE Meta (S. Furniss); cópula en Feb, volantón en Jul, Anchicayá (Hilty); cría durante todo el año, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963). Construye nidos falsos o dormitorios; bola oval de hierba con entrada lateral; 2-3 huevos blanco anteado, densam. punteados de café rojizo, especialm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en jardines, plantaciones, monte claro, áreas de matorral y

manglares; usualm. escaso o ausente en zonas muy áridas o en áreas extensas de selva húmeda.

**Distribución**: Hasta 1500m, más escasa hasta 2000m. En todo el país (no hay reg. de Amazonas). SE México hasta NE Argentina. S Florida (raro), Indias Occidentales (excepto Cuba) hasta Trinidad.

[*Diglossa:* Género incluido en la subfamilia Thraupinae de Emberizidae en Check-list of Birds of the World, 13 (Paynter & Storer *en* Peters 1970). Pico ligeram. recurvado, mandíbula superior más larga y de extremo en gancho, mandíbula inferior aguda; lengua en forma de U invertida con ápice en forma de pincel. Parcialm. nectarívoras; propias de montañas; varias spp. usualm. simpátricas. La nomenclatura científica sigue a Vuilleumier (1969b) con enmiendas (Vuilleumier; Graves 1982).]

## 10. DIGLOSA AZUL

*Diglossa caerulescens*

Lám. 47(26), Mapa 1246

**Identificación**: 14.2cm. *Pico delgado, no tan claram. recurvada como en la mayoría de las diglosas*; ojos naranja rojizo. *Azul oscuro opaco a gris azuloso*, más pálido debajo; centro del abdomen grisáceo; estrecha frente y mejillas negras. ♀: más opaca. Juv.: base de la mandíbula inferior amarilla.

**Especies similares**: Opaca y de apariencia negruzca en luz deficiente, se confunde fácilm. con varias diglosas "negras" (15, 16, 18). De cerca, observe pico delgado como de reinita y no obviam. recurvado.

**Comportamiento**: Usualm. solitaria o en parejas, activa, a menudo con bandadas mixtas. Como otras diglosas perfora corolas de flores en procura de néctar a casi cualquier altura, pero más a menudo a nivel medio. Ocasionalm. también come bayas, insectos y flores pequeñas. Gusta de las plantas del gén. *Clusia* (F. Vuilleumier).

**Reproducción**: 8 CR, Jun-Ago, Snía. de Perijá y Andes (Carriker); taza abierta de hierba seca y musgo, en arbusto; huevos azul verdoso pálido, manchados y punteados café rojizo, principalm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común en bordes de bosque húmedo montano, incl. varios tipos de monte secundario, especialm. bosque enano (F. Vuilleumier). Como otras diglosas de elevación media, más asociada a bosques que las de mayores alturas. A menudo con Diglosa de Antifaz y D. Ojiamarilla, ocasionalm. D. Albilátera.

**Distribución**: 1700-3100m (principalm. 2100-2700m; una vez a 250m, río Bojabá, Arauca). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

## 11. DIGLOSA DE ANTIFAZ

*Diglossa cyanea*

Lám. 47(27), Mapa 1247

**Identificación**: 15cm. Pico medianam. largo, sólo ligeram. recurvado y ganchudo; *ojos rojo intenso. Azul intenso con frente, lados de la cabeza hasta atrás del ojo y alta garganta, negro, formando una máscara.* ♀: ligeram. más opaca.

**Especies similares**: Apariencia de tangara pero con pico proporcionalm. más largo y delgado. D. Chocoana (13) es claram. más pequeña, máscara más restringida y usualm. se encuentra a menor altura. D. Azul (10) es más opaca, más pequeña y no tiene máscara. V. Tangara Azul y Negra (51 Thraupidae).

**Voz**: Canto, todo el año, 2 notas *ziit ziit* tartamudeantes seguidas por un trino rápido (unos 3seg.) que desciende en tono y acelera. Las primeras 2 notas ausentes en cantos de otras diglosas (J. Silliman; P. Schwartz).

**Comportamiento**: Solitaria o con bandadas mixtas. Menos activa y más frugívora que diglosas más pequeñas; usualm. en dosel (más alto que en otras diglosas), aunque ocasionalm. a baja altura (J. Silliman; Hilty).

**Reproducción**: 9 CR, Jun-Sep, Andes (Carriker). Despliegue y probablem. anidando, May, Ecuador (Moynihan 1963). 1 nido y huevos en Antioquia muy sim. a sp. anterior, pero nido revestido con plumas y huevos ligeram. más grandes (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y bordes. Algunas fluctuaciones estacionales y altitudinales en números, p.e., en PN Puracé a veces numerosa arriba de 3000m (J. Silliman). Única diglosa de bosque en zona templada alta.

**Distribución**: 1800-3600m (principalm 2200-

3000m). Las 3 cordilleras. N y W Venezuela (incl. Snia. de Perijá) S por las montañas hasta N Bolivia.

**12. DIGLOSA OJIAMARILLA**

*Diglossa glauca* Mapa 1248

**Identificación**: 11.4-13cm. Pequeña. Pico corto, fuertem. ganchudo; *ojos amarillo dorado brillante. Azul brillante intenso*; estrecha frente y bridas negras (muestra poco negro en el campo).

**Especies similares**: Se distingue de otras diglosas en su areal por ojos amarillos prominentes.

**Voz**: *kiiii* agudo, mecánico, como anfibio, a menudo doble; también *ti-ti-duiii*; canto una serie tenue y aguda de chillidos, descendente y acelerada, muy desordenada al final.

**Comportamiento**: Activa y nerviosa, constantem. mueve las alas. Solitaria, o 1 ó 2 con bandadas mixtas; perfora flores o busca en enredaderas y ramas musgosas desde nivel bajo a subdosel.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común a común en selva húmeda y muy húmeda (especialm. musgosa) y bordes. Centro de abundancia a menor elevación que otras diglosas de la vertiente E, pero en parte más alta de su areal se encuentra con D. Azul y D. de Antifaz. Representada en vertiente Pacífica a elevación similar o menor por la próxima sp.

**Distribución**: 1400-2300m. Vertiente E de C Oriental desde W Caquetá (reg. visuales arriba de Florencia, Sep 1978, Jun 1981 -Hilty *et al.*) S por W Putumayo y E Nariño. Colombia, S por vertiente E de los Andes hasta N Bolivia.

**13. DIGLOSA CHOCOANA**

*Diglossa indigotica*

Lám. 47(28), Mapa 1249

**Identificación**: 11.4cm. *Muy pequeña*. Pico corto, recurvado y fuertem. ganchudo; *ojos rojo fuego. Azul índigo lustroso brillante*; rémiges negruzcas con márgenes azul verdoso (márgenes difíciles de ver en el campo); bridas y estrecho anillo ocular, negro.

**Especies similares**: Una miniatura de la D. de Antifaz (11) pero usualm. a elevación mucho menor, el negro restringido a bridas y anillo ocular (no en la frente ni en lados de la cabeza hasta detrás del ojo).

**Voz**: Usualm. silenciosa. Ocasionalm. emite un *chip* tenue y agudo; también *scuic, scuic, scuic, scuic*, lento.

**Comportamiento**: Como en D. Ojiamarilla. Persistentem. sigue bandadas mixtas; nivel medio o más alto.

**Reproducción**: Construyendo nido, Jun, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Local en selva nublada, bordes y monte secundario alto. Principalm. 1000-1300m en alto Anchicayá; común 1100-1400m en W Nariño. Representada en vertiente E de C Oriental por D. Ojiamarilla.

**Distribución**: 700-2200m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia S. W Colombia y W Ecuador.

**14. DIGLOSA PECHIRRUFA**

*Diglossa gloriosissima*

Lám. 47(23), Mapa 1250

**Identificación**: 15cm. Pico recurvado y ganchudo; ojos oscuros. Principalm. negro lustroso; *pecho y abdomen rufo castaño*; parche en el hombro gris azul; rabadilla débilm. teñida de pizarra (no es una marca de campo).

**Especies similares**: D. Rabiazul (17), la cual se solapa al N con esta sp., tiene lista malar castaño y rabadilla gris azul. Cf. población del S con C. Encapuchado (4).

**Comportamiento**: Presumiblem. como en D. Lustrosa.

**Estatus y Hábitat**: Se conoce de dos localidades muy separadas en la C Occidental, en matorral y bosque enano cerca del lím. de vegetación arbórea. Poco conocida.

**Distribución**: ENDÉMICA. 3000-3750m. Extremo N de la C Occidental en Antioquia (Paramillo; Páramo de Frontino) y montañas de W Cauca (Cerro Munchique, 3000m). Probable en PN Farallones arriba de Cali y en otros picos altos aislados C Occidental.

**Nota**: Considerada por algunos como una subsp. de D. Lustrosa.

**15. DIGLOSA LUSTROSA**

*Diglossa lafresnayii*

Lám. 47(25), Mapa 1251

**Identificación**: 15cm. Pico recurvado y muy ganchudo. *Negro lustroso con hombros gris azuloso* y ojos oscuros.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con varias subspp. de D. Negra (16) y al extremo

N de C Oriental dificilm. distinguible en el campo de la subsp. *humeralis*, pero en promedio es ligeram. mayor y más lustrosa (pero individ. adultos de esta última subsp. casi igualm. lustrosos) y rabadilla uniforme con negro, no gris oscuro (difícil de ver en el campo). En C Central la subsp. *aterrima* de D. Negra difiere por plumaje uniformem. negro (sin hombros gris azul), tamaño ligeram. menor y tal vez menos lustrosa.

**Voz**: Canto un gorjeo musical rápido y agudo, de notas altas acentuadas y frases más bajas, a veces 15seg. o más (J. Silliman), más lentas y menos desordenadas (frases más separadas) que en otras diglosas o Conirrostro Cinéreo (Moynihan 1963).

**Comportamiento**: A menudo canta desde parte alta de arbusto, pero en general furtiva; se mueve rápidam. por vegetación densa, ocasionalm. se expone brevem. o atrapa insectos al aire. Se mantiene a baja altura cuando sigue bandadas mixtas, cruza espacios abiertos rápidam. y se refugia en follaje denso (J. Silliman). Perfora corolas o come insectos (F. Vuilleumier).

**Reproducción**: 4 CR, Feb-Jul, C Central (Carriker); volantón fin Mar, Bogotá (Brown); juvs. gris, Ago, Ecuador (Moynihan 1963).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorrales y arbustos cerca de lím. de vegetación arbórea; en bordes, pastos con arbustos, y jardines a menor elevación. A menudo con D. Negra.

**Distribución**: 2000-3700m (usualm. más de 2700m). C Oriental S hasta latitud de Bogotá, C Central desde SE Antioquia, Caldas y Tolima (área de Nevado del Ruiz) S por montañas de Nariño. NW Venezuela, S por los Andes hasta extremo NW Perú.

### 16. DIGLOSA NEGRA

*Diglossa humeralis*

Lám. 47(24), Mapa 1252

**Identificación**: 14.5cm. Pico recurvado y muy ganchudo. *3 subspp.*: enteram. negro opaco, o cuando plenam. ad. negro lustroso (*aterrima*); o negra con rabadilla gris oscuro (*nocticolor*); o negro opaco con rabadilla gris oscura y pequeño parche gris azul en el hombro (raram. con abdomen castaño cerca de Bogotá–*humeralis*). Inm.: café grisáceo con estriado pardusco encima y debajo como algunas ♀♀ de *aterrima*; plumajes y muda requieren estudio detallado (F. Vuilleumier).

**Especies similares**: V. D. Lustrosa (15). D. Rabiazul (17) y D. Pechirrufa (14) tienen partes inferiores castaño. También cf. D. Azul (10).

**Voz**: Canto, serie rápida de trinos chillones (J. Silliman) más rápida que en D. lustrosa pero sim. (F. Vuilleumier); también virtualm. indistinguible del canto de Conirrostro Cinéreo (Moynihan 1963).

**Comportamiento**: Muy sim. al de D. Lustrosa, pero con menos frecuencia en bandadas mixtas (J. Silliman); como esta última, mantiene territorios individuales fuera de la época de reproducción; parejas muy territoriales durante la reproducción (F. Vuilleumier).

**Reproducción**: 15 CR, Feb-Sep, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, C Central y Oriental (Carriker). En 2 años sucesivos, volantones en May, Ecuador (Moynihan 1963); taza de raicillas y musgo suspendida de hoja de aloe a menos de 1m; 2 huevos azules punteados de rufo (cerca de Quito; Goodfellow 1901).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en áreas de matorral y bordes de bosque enano hasta lím. de vegetación arbórea. Como en la sp. anterior, principalm. no forestal.

**Distribución:** 2200-3400m (reg. visuales hasta 4000m en monte de *Polylepis* en Nevado del Ruiz -F. Vuilleumier). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (*nocticolor*); C Oriental desde Norte de Santander S hasta latitud de Bogotá (*humeralis*); C Central en Caldas y Tolima (región del Nevado del Ruiz) S (ausente?) por PN Puracé (sólo vertiente W) hasta Nariño y extremo S de C Occidental desde Cauca (área de Munchique) S excepto valle del Patía (*aterrima*). W Venezuela S por montañas hasta extemo NW Perú.

**Nota**: Considerada por algunos como una subsp. de *D. carbonaria*, junto con la siguiente sp.

### 17. DIGLOSA RABIAZUL

*Diglossa brunneiventris* Mapa 1253

**Identificación**: 15cm. Pico recurvado y muy ganchudo. Encima negra con rabadilla y hombros gris azul; *centro de la garganta negro; resto de partes inferiores castaño, incl.*

*amplia lista malar conectada con lados del pecho*. Inm.: por encima café, anteado debajo y borrosam. estriado en general; cobertoras alares superiores marginadas anteado; amplia lista malar anteada.

**Especies similares**: V. D. Pechirrufa (14), con la cual se solapa en extremo N de C Occidental.

**Voz**: En Perú, canto de *brunneiventris* esencialm. indistinguible de D. Negra (F. Vuilleumier).

**Comportamiento**: Presumiblem. muy sim. a D. Lustrosa. Perfora flores en Perú (F. Vuilleumier).

**Reproducción**: 6 ♂♂ CR y 3 inms., Jul-Ago, extremo N de C Occidental y C Central (Carriker). Nido de *D. gloriosa* de SW Venezuela, muy relacionada con esta sp., taza profunda de hierba, musgo y lana de *Espeletia*, en el suelo (Vuilleumier & Ewert 1978).

**Estatus y Hábitat**: No bien conocida en Colombia. Capturada en matorral. Hábitat aparentem. sim. a D. Negra, a la cual reemplaza en la disyunción de su areal.

**Distribución**: 2000-3900m. Dos colonias aisladas (*vuilleumieri*). Extremo N de C Central en montañas altas alrededor de Medellín (Angelópolis; Santa Elena; Hacienda Zulaiba) y en extremo N de C Occidental (Paramillo; Páramo de Frontino 3700-3900m). Colombia; Perú (excepto extremo NW) S por los Andes hasta N Bolivia.

**Nota 1**: Considerada inicialm. como una subsp. de *D. carbonaria* junto con *D. humeralis* y *D. gloriosa* de Venezuela. **Nota 2** : subsp. *vuilleumieri* según Graves (1981).

### 18. DIGLOSA ALBILÁTERA

*Diglossa albilatera*

Lám. 47(22), Mapa 1254

**Identificación**: 13.2cm. Pico ligeram. recurvado (visible en el campo) y ganchudo. ♂: pizarra negruzco a gris pizarra; *parche blanco parcialm. oculto en lados del cuerpo y cobertoras alares internas blancas*. ♀ muy diferente: encima café oliva, ante a café anteado debajo; *parche blanco semioculto y cobertoras alares internas blancas como en el* ♂. Inm: como la ♀ pero difusam. estriado de más oscuro en el pecho.

**Especie similares**: Cualquiera de los sexos se distingue por parches blancos bajo las alas (observe los movimientos "nerviosos" de las alas); casi siempre hay blanco visible.

**Voz**: Canto un trino agudo, monótono, de 1.5 seg, usualm. precedido por dos notas tenues (trino muy sim. al de Atrapamoscas Canela, pero más largo y más rápido); diferente de los cantos del complejo *brunneiventris, lafresnayii* y *caerulescens* (Hilty; F. Vuilleumier).

**Comportamiento**: Muy activa, frecuentem. mueve las alas mientras perfora flores a nivel medio o más bajo, especialm. en árboles (F. Vuilleumier). A menudo en parejas y pocas veces con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 17 CR, Abr-Ago, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, C Central y Oriental (Carriker); taza de hierba y líquen a 1m en bambú, 20 Oct, Ecuador (Skutch 1954). Huevos, en Antioquia, azul verdoso densam. marcados café rojizo alrededor del extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a común localm. en bordes, monte secundario temprano y jardines, ocasionalm. en interior de bosque.

**Distribución**: 1600-3100m (usualm. menos de 2800m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. N Venezuela S por las montañas hasta N Perú.

### 19. DIGLOSA CANELA

*Diglossa sittoides*

Lám. 47(21), Mapa 1255

**Identificación**: 13cm. Pico recurvado y con gancho prominente. ♂: *encima gris azuloso uniforme*; frente y lados de la cabeza negruzcos (o frente y lados de la cabeza como partes superiores–*hyperythra*); *partes inferiores canela pálido*. ♀: encima oliva pardusco y *debajo ante pálido sucio, difusam. estriada de negruzco en el pecho*.

**Especies similares**: ♂ distintivo; cf. Viuvá de Antifaz (18 Thraupidae). ♀ parecida a ♀ e inm. D. Albiláter (18), pero no tiene los parches blancos bajo las alas.

**Comportamiento**: Muy sim. a D. Albilátera, muy rara vez con bandadas mixtas. Perfora flores y a veces caza insectos al aire.

**Reproduccción**: 4 CR, May-Ago, Snía. de Perijá, C Occidental y Central (Carriker), 1 en Abr, Valle (Miller 1963). En Costa Rica *D. plumbea*, muy relacionada, construye

nido abierto muy voluminoso de musgo, hojas y fibras finas; usualm. a 1-4m; 2 huevos azul claro punteados de café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: *Local.* Poco común a medianam. común en bordes de selva, pastizales con arbustos y jardines alrededor de casas.

**Distribución**: Principalm. 1700-2800m (raram. a 600m) en Sierra Nevada de Santa Marta; 1500-3400m (usualm. menos de 2400m) en los Andes. Sierra Nevada de Santa Marta (*hyperythra*); Snía. de Perijá (*coelestis*?); los Andes (*dorbignyi*). N Venezuela S por las montañas hasta NW Argentina.

**Nota**: Algunos la consideran conespecífica de *D. baritula* de N de Centro América y de *D. plumbea* de Costa Rica y Panamá.

[*Cyanerpes*: Pico decurvado; ♂♂ azul purpúreo, patas rojo brillante a amarillo; ♀♀ de algún tono de verde, partes inferiores estriadas, patas opacas (excepto 23); selva y arbolados.]

**20. MIELERO PICO DE TUNA**

*Cyanerpes nitidus*

Lám. 47(9), Mapa 1256

**Identificación:** 10.7cm. *Pico corto* (10mm), ligeram. decurvado; *patas rosa rojizo* (♂), rosa pálido (♀). ♂: *principalm. azul púrpura brillante; bridas, garganta y centro del pecho, negro*; alas y cola negras; *cobertoras alares internas negras.* ♀: por encima verde pasto; bridas negruzcas; *región ocular verde*; mancha subocular azul; *garganta y centro de partes inferiores amarillo anteado*; pecho y lados verdes estriados de blanco; cobertoras alares internas blanco amarillento.

**Especies similares**: ♂ se distingue de ♂ M. Cerúleo (21) por *patas rosa,* plumaje azul más claro (menos púrpura), pico definitivam. más corto y negro de la garganta extendido a alto pecho (no restringido abruptam. a la garganta). También cf. M. Patirrojo (23; extensión incierta de solapamiento). ♀ muy sim. a ♀ de M. Cerúleo (21) pero esta última tiene pico más largo, frente y bridas canela, y lados de la cabeza principalm. rufos (no verdes) y patas gris verdoso (no rosa pálido).

**Comportamiento**: A diferencia de otros *Cyanerpes*, usualm. en *parejas*, generalm. con grandes bandadas mixtas en dosel de selva o algo más bajo en bordes (Hilty; R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda de tierras bajas y bordes. Mucho menos numeroso que sus afines.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá y SE Guainía (desembocadura del río Guainía) hacia el S. S Venezuela (S de Orinoco) hasta E Ecuador, NE Perú y NW Amazonas brasileño.

**21. MIELERO CERÚLEO**

*Cyanerpes caeruleus*

Lám. 47(8), Mapa 1257

**Identificación**: 11.4cm. Pico largo (18mm), delgado y decurvado. *Patas amarillo limón brillante* (♂) o gris verdoso (♀). ♂: principalm. azul purpúreo; más pálido en coronilla y lados de la cabeza; *bridas, garganta, alas y cola, negros*; negro de la garganta termina abruptam. en baja garganta; *cobertoras alares internas negras.* ♀: verde pasto por encima; *frente, bridas y lados de la cabeza ante canela*; *garganta ante intenso;* lados de la cabeza débilm. estriados de blanco; larga lista malar azul; resto de partes inferiores *ampliam. estriadas* verde azul y amarillo anteado; centro del abdomen amarillo; *cobertoras alares internas blanco amarillento opaco.*

**Especies similares**: V. M. Pico de Tuna (20). ♀ M. Patirrojo (23) no tiene área ante canela en la frente, cara y garganta y tiene partes inferiores difusam. estriadas de verdoso y blanco y cobertoras alares internas amarillas. En NW Chocó cf. M. Patiamarillo (22).

**Voz** : Notas *zzrii* ceceantes y agudas.

**Comportamiento**: Usualm. en dosel, aunque a veces baja en interior de selva o a lo largo de los bordes en áreas enmalezadas. Pequeños grupos o con bandads mixtas. Liba de las flores, busca en el follaje como las reinitas, revolotea y vuela corto al aire a caza de insectos, o come frutas.

**Reproducción**: 3 CR en Mar, Chocó, 2 en Jun y Jul, cuenca del Zulia y W Caquetá (Carriker); 1 en Mar, Chocó (Haffer 1975). Nido una pequeña taza de musgo revestida con raicillas, más bien bajo. Probablem. 2 hue-

vos blancos punteados de café oscuro (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común en selva húmeda y muy húmeda, bordes y áreas enmalezadas. Cambios de abundancia estacionales, geográficos y altitudinales. Reemplazado parcialm. en áreas menos selváticas y más secas por M. Patirrojo, pero ambas especies se encuentran juntas con frecuencia en áreas de simpatría.

**Distribución**: Hasta 1400m (usualm. menos de 800m). Costa Pacífica, tierras bajas húmedas N de los Andes hasta valle medio del Magdalena S hasta Honda, N Tolima; base N de Sierra Nevada de Santa Marta y base de Snía. de Perijá; E de los Andes desde Norte de Santander hasta Meta y Guainía hacia el S. Extremo E Panamá hasta Guayanas y S hasta W Ecuador, N Bolivia, y Amazonas brasi-leño. Trinidad.

**22. MIELERO PATIAMARILLO**

*Cyanerpes lucidus* Mapa 1258

**Identificación**: 11.4cm. Pico delgado y decurvado, intermedio (15mm) entre las dos spp. anteriores. *Patas amarillo limón brillante* (♂); verdosas (♀). ♂: principalm. azul púrpureo, más pálido en la coronilla y lados de la cabeza; bridas, garganta, alas y cola, negro, el negro de la garganta *difundido hasta el pecho y de contorno redondeado en el borde inferior*; las cobertoras alares internas negras. ♀: encima verde pasto; *coronilla y lados de la cabeza fuertem. teñidos de gris azuloso*; estrecha malar azul; garganta anteada; resto de partes inferiores blanco anteado, *estriado de azul en el pecho* y lavado de verde en los lados; cobertoras alares internas blanco amarilllento opaco.

**Especies similares**: ♂ no siempre se distingue confiablem. de ♂ M. Cerúleo (21), pero el negro de la garganta más extenso y redondeado (no cuadrado) en borde inferior, pico ligeram. más corto y plumaje más oscuro (aparente en comparación directa); la ♀ no tiene área ante extenso en lados de la cabeza; coronilla gisácea contrasta con la espalda, pecho estriado con azul (no verde ) y partes inferiores medias blanquecinas (no amarillas). V. también M. Patirrojo (23).

**Voz**: Llamada en Belize un agudo *zii* como de grillo, continuam. repetido (Russell 1964); un *click* o *tick* metálico (Skutch 1972).

**Comportamiento**: Como en M. Cerúleo.

**Reproducción**: Un nido en Costa Rica en Jun, otros 2 con volantones, Sep y Oct; nido una copa somera como de saltarín (Pipridae), adherido por el borde a ramita horizontal; medianam. alto; 2 huevos oscuros (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat**: Una sp. centroamericana no bien conocida en Colombia. Se encuentra con su afín del S, M. Cerúleo, a lo largo del lím. con Panamá, pero no se ha comprobado reproducción simpátrica. M. Cerúleo también se conoce de 2 localidades de Panamá a corta distancia del lím. (Wetmore & Galindo 1972).

**Distribución**: Hasta 100m. Extremo NW Chocó en lím. con Panamá (río Juradó). SE México hasta NW Colombia.

**23. MIELERO PATIRROJO**

*Cyanerpes cyaneus*

Lám. 47(7), Mapa 1259

**Identificación**: 13cm. Pico largo (18mm), delgado y decurvado. *Patas rojo brillante* (♂); *rojizo opaco* (♀). ♂: azul purpúreo brillante, coronilla contrastante azul celeste pálido; manto y centro de la espalda negros, alas y cola negras; *cobertoras alares internas amarillo brillante*. ♀: encima verde opaco, *debajo verde amarillento estriado de negruzco, garganta y superciliar difusa blanco verdoso*. Después de la reproducción el ♂ muda a un plumaje de "eclipse" que semeja al de la ♀ excepto por espalda, alas y cola negras. O similar, pero más grande (15cm) y más oscuro (*gigas*, Isla Gorgona).

**Especies similares**: El ♂ se distingue de otros mieleros "azules" por patas rojas y cobertoras alares internas *amarillo* brillante. La ♀ se distingue de otras del género por patas rojizas y cobertoras alares internas amarillo brillante (E de los Andes v. ♀ M. Pico de Tuna (20) con patas rojas, cobertoras alares internas blanco amarillento y garganta amarillo anteado); la mayoría de las demás ♀♀ también tienen garganta ante.

**Voz**: Canto al amanecer una serie de notas *tsip* y *chaa* débiles y no musicales, repetidas hasta por 20 min. (Skutch 1954); llamada *shrii* aguda y jadeante.

**Comportamiento**: Muy activo. Típicam. en grupos o con bandadas mixtas, con menos frecuencia solitario. Forrajea en dosel o algo más bajo en busca de néctar, fruta e insectos, estos últimos a menudo capturados al aire.

**Reproducción**: 11 CR, Ene-Jun, S Bolívar hasta Chocó (Carriker); taza de fibras de paredes delgadas, suspendido por el borde de ramita 3-15m en arbusto o árbol; 2 huevos blancos salpicados de café claro, principalm. en extremo mayor (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Local o estacionalm. muy común en bordes, claros, bosque secundario temprano y montes claros. A menudo en áreas más secas que M. Cerúleo.

**Distribución**: Hasta 1100m. Costa Pacífica (Snía. del Baudó hacia el S), alto valle del Sinú, Guajira y región de Santa Marta S hasta bajo Cauca (?) y valle medio de Magdalena (Bucaramanga); E de los Andes en Norte de Santander (valle del Zulia), W Meta, Guainía y Vaupés (Mitú); probablem. hacia el S. S México hasta W Ecuador, N Bolivia y S Brasil.

**24. MIELERO VERDE**

*Chlorophanes spiza*

Lám. 47(6), Mapa 1260

**Identificación**: 14cm. *Pico agudo, amarillo brillante con negro en el culmen* (más opaco en ♀), más robusto y no tan decurvado como en *Cyanerpes*. ♂: *verde esmeralda lustroso a verde azuloso; coronilla y lados de la cabeza negros*; ojos rojos. ♀ muy diferente: *principalm. verde opaco*, más pálida debajo; garganta y centro del abdomen amarillento; ojos oscuros.

**Especies similares**: ♂ inconfundible. La mejor marca en la ♀ es la *forma del pico;* inms. opacos de tangaras Lacrada y Alirrufa (46 y 47, Thraupidae) se asemejan a ♀ pero tiene picos más robustos, cortos y oscuros y tienen plumaje verde menos uniforme (usualm. con trazas del patrón de cabeza o alas). Clorocrisa Esmeralda (21, Thraupidae) es mucho más brillante y tiene pico negro. V. también ♀ D. Azul (26).

**Voz**: *Chips* ceceantes.

**Comportamiento**: Muy activo pero menos que *Cyanerpes*. Usualm. solitario o en parejas en nivel medio a dosel; come fruta, vuela corto al aire en pos de insectos y liba néctar; comúnm. sigue bandadas mixtas de tangaras y mieleros.

**Reproducción**: 6 CR, Feb-Ago, C Central (Carriker), 1 en Feb, Santander (Boggs 1961); taza somera de hojas, fibras y pelo de caballo adherida con telarañas a una horqueta, 3-12m; 2 huevos blancos con corona de manchas cafés en extremo mayor (Skutch 1962b).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda, bordes y monte secundario en tierras bajas y piedemontes; menos abundante en tierras altas.

**Distribución**: Hasta 2300m. Costa Pacífica desde bajo valle del Atrato hacia el S y E a través de los Andes hasta vertiente E de C Oriental; Snía. de Perijá (no Santa Marta); E de los Andes en general desde Norte de Santander hacia el S (Llanos?). SE México hasta W Ecuador, Bolivia y S Brasil.

**25. MIELERO OPALINO**

*Iridophanes pulcherrima*

Lám. 48(4), Mapa 1261

**Identificación**: 13cm. Similar a *Tangara*. Pico como *Chlorophanes* pero más corto, menos decurvado. Ojos rojo oscuro. ♂: toda la cabeza, garganta y partes superiores, negro; *baja espalda y rabadilla opalescente lustroso pálido; estrecho collar nucal amarillo naranja*; hombros azules, rémiges y cola con márgenes azul púrpura; pecho y bajas partes inferiores opalescente lustroso. ♀: verde oliva por encima; rabadilla bronce; *cobertoras alares y rémiges internas con márgenes verde azuloso pálido*; partes inferiores ante amarillento; pecho y lados teñidos de verdoso; *débil collar nucal dorado*. ♂ inm. como la ♀, los de mayor edad moteados de negro.

**Especies similares**: ♂ recuerda a Tangara Encapuchada (53 Thraupidae), pero tiene manto negro y collar conspicuo (areales *conocidos* no se solapan). ♀ se distingue por forma, márgenes alares y débil collar nucal. Cf. ♀ M. Verde (24) e inm. Tangara Capirotada (52, Thraupidae), esta última usualm. a mayor elevación.

**Voz**: Llamada aguda, ceceante y zumbante, *czii*, a veces doble.

**Comportamiento**: Sim. a M. Verde. A menudo come en *Cecropia*.

**Reproducción**: Volantones, 30 Mar, Queremal, Valle; inm. 16 Jun, Anchicayá (Hilty 1977).

**Estatus y Hábitat**: Rara y local, aunque tal vez regular en alta zona tropical en vertiente E de la C Oriental en extremo S (común 1300-1600m en E Ecuador -R. Ridgely). Selva muy húmeda, bordes de monte secundario alto, especialm. cerca de claros. Reg. visuales: 3 arriba del Queremal, Valle (Hilty 1977); 1 ♂ cerca de Cueva de los Guácharos, 1900m, 6 Ago 1978, varios arriba de Florencia, W Caquetá, 1400-1500m, Sep 1978, Jun 1981, y W Putumayo, 1600m, Jun 1981 (Hilty *et al.*); 2 arriba de Junín, W Nariño, 1300m, 12 Jul 1976 (R. Ridgely). También se conoce por pieles de "Bogotá" y un espécimen (MCN) supuestam. del valle del Dagua (F.C. Lehmann).

**Distribución**: 1000-1900m vertiente Pacífica en Valle y Nariño (reg. visual), cabecera del valle del Magdalena en Huila (reg. visual) y vertiente E de C Oriental en Caquetá y Nariño (reg. visual). S Colombia S por los Andes hasta E y W Ecuador y Perú.

**Nota**: Incluída por algunos en el gén. *Tangara* (Thraupidae) y cerca de *T. cyanoptera*. Comportamiento intermedio entre *Tangara* y *Chlorophanes*.

## 26. DACNIS AZUL

*Dacnis cayana*

Láms. 47(10), 48(10), Mapa 1262

**Identificación**: 13cm. Pico cónico corto, recto y agudo. ♂: principalm. azul a azul cobalto vivo (o azul turquesa–*cayana; glaucogularis*); bridas, garganta, manto, alas y cola, negro; alas ampliam. marginadas azul; ojos café rojizo. ♀: *por encima verde brillante*, más pálida debajo, *cabeza gris azuloso*; garganta grisácea. Patas rosa carne (ambos sexos).

**Especies similares**: ♂ Falsa Dacnis Turquesa (19 Thraupidae) tiene máscara negra y pico más corto y más robusto. V. D. Carinegra (27), también con máscara y ojos amarillos conspicuos. ♂ D. Aguamarina (28), sólo del NW, es obviam. verde con ojos amarillos, la ♀ no tiene cabeza azulosa. En montañas v. ♀ Conirrostro Capirotado (7).

**Comportamiento**: Solitaria o en parejas, raram. en grupos pero en lo demás muy sim. a *Cyanerpes* en conducta. Busca insectos activam. en ramitas y follaje desde nivel bajo hasta dosel y a menudo en árboles y arbustos con fruta. Miembro regular de bandadas mixtas de tangaras y mieleros.

**Reproducción**: 9 CR, Ene-Sep, N Colombia (Carriker); 2 Ene, Santander (Boggs 1961); 1, Abr, Golfo de Urabá (Haffer 1975); nido en Panamá, 15m en selva, Jul (R. Ridgely); taza profunda de fibras finas y lana vegetal suspendida entre horquillas terminales 6-8m; 2 huevos blanquecinos con marcas oscuras (Skutch 1962b).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda, monte secundario y claros enmalezados, especialm. si hay árboles en flor y fruto; tierras bajas y piedemontes, ocasionalm. a mayor elevación.

**Distribución**: Hasta 1000m. En general. Snía. del Baudó y Mutatá S hasta Nariño (*baudoana*); río Juradó y lado W del Golfo de Urabá (*ultramarina*); lado E del Golfo de Urabá hasta W Guajira (*napaea*); bajo Cauca y bajo y medio Magdalena (*coerebicolor*); E de los Andes desde Arauca hasta Vaupés (*cayana*). Caquetá y Putumayo (*glaucogularis*). Amazonas (subsp.). Nicaragua hasta W Ecuador, NE Argentina, Paraguay y S Brasil. Trinidad.

## 27. DACNIS CARINEGRA

*Dacnis lineata*

Láms. 47(11), 48(8), Mapa 1263

**Identificación**: 11.4cm. Pico corto, delgado y muy agudo. *Ojos amarillo brillante. ♂: principalm. azul turquesa brillante ; amplia máscara negra desde el pico y a los lados de la cabeza* , extendida hasta la nuca y alta espalda; alas y cola negras; mitad superior del ala doblada, turquesa; centro del abdomen e infracaudadales, blanco (o amarillo–*egregia*). ♀ muy diferente: por encima oliva pardusco opaco, debajo mucho más pálida, *blanco anteado en el abdomen*; cobertoras alares internas blancas ( o amarillentas igual que el abdomen, a veces con débil tinte azuloso por encima–*egregia*).

**Especies similares**: ♂ muy llamativo sólo puede confundirse con Falsa Dacnis Turquesa (19 Thraupidae), la cual tiene barbilla negra y no tiene abdomen amarillo o blanco. ♀ se identifica mejor por la compañía usual del ♂. El pico delgado propio de las dacnis y

el abdomen blanco anteado (o amarillo–*egregia*), son buenas marcas. ♀ D. Pechiamarilla (29) tiene ojos rojos prominentes. También cf. ♂♂ de esta sp. y D. Azul (26).

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos buscan en follaje de dosel y subdosel; a veces cuelga cabeza abajo mientras examina envés de las hojas. Sigue bandadas mixtas por dosel o en bordes; reposa en copas de los árboles.

**Reprodución**: 3 CR, May-Sep, S Bolívar (Carriker); 2, Dic, Santander (Boggs 1961).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selvas húmedas de *terra firme* y *várzea*, bordes y monte secundario. Hábitat como en D. Azul aunque más confinada a selva. Espécimen colectado al W de Garzón, S Huila, Mar 10, 1961 (Lehmann & Brown).

**Distribución**: Hasta 1200m. Extremo N de C Occidental (alto río Sinú) E hasta río Nechí y medio y alto Magdalena S hasta S Huila (*egregia*); E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y SW Guainía (San Felipe; Macacuní) hacia el S (*lineata*). Guayanas, W Venezuela (SW Táchira) y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño; W Ecuador.

**Nota**: La subsp. *aequatorialis* de W Ecuador puede encontrarse en SW Nariño (reg. N hasta Esmeraldas). Sim. a la subsp. *egregia*, pero ♂ azul verdoso y centro del abdomen amarillo más intenso; ♀ sim. a *egregia* pero garganta y parte anterior del cuello más gris.

### 28. DACNIS AGUAMARINA

*Dacnis viguieri*

Lám. 48(11), Mapa 1264

**Identificación**: 11.4cm. Pico corto, cónico y agudo; *ojos amarillos* (♀?). ♂: principalm. *azul verdoso*, variable a verde o verde azul según la luz; rabadilla azul pálido; *bridas, parche triangular en alta espalda y cola, negro*; alas principalm. verdes en contraste con primarias negras. ♀: encima verde oliva pálido opaco; *bridas y cola negras; primarias externas negras* con márgenes verdosos; partes inferiores verde amarillento claro, amarillo claro en infracaudales.

**Especies similares**: ♂ verde azul, visto usualm. desde debajo, recuerda al ♂ D. Azul (26) a distancia, pero no tiene garganta negra. ♀ recuerda a ♀ Mielero Verde (24) pero es más pequeña, con primarias negras y pico corto; ♀ D. Carinegra (27–*egregia*) tiene cobertoras alares internas y abdomen amarillento.

**Comportamiento**: Sim. a otras dacnis.

**Estatus y Hábitat**: Dosel de selva húmeda y bordes, en tierras bajas y piedemontes. En pequeños números en alto río Verde del Sinú, SW Córdoba (Hilty); probablem. más numerosa en colinas.

**Distribución**: 50-600m. Extremo NW en ambos lados del Golfo de Urabá (río Tulupa en lado E), alto Sinú (incl. Quimarí) y ríos cerca del lím. con Panamá (ríos Juradó y Salaquí). Extremo SE Panamá y NW Colombia.

### 29. DACNIS PECHIAMARILLA

*Dacnis flaviventer*

Lám. 47(13), Mapa 1265

**Identificación**: 13cm. Pico corto y cónico. *Ojos rojos*. ♂: *principalm. amarillo y negro*; coronilla verde opaco (no conspicua); lados de la cabeza, manto, alas y cola, negro; *escapulares, lados de la espalda, rabadilla y toda las partes inferiores amarillo brillante; centro de la garganta negro*. ♀ muy diferente: encima oliva pardusco pálido, alas y cola algo más oscuras; debajo ante amarillento sucio difusam. moteado de oliva en pecho y lados. ♂ juv. como la ♀.

**Especies similares**: ♂ podría recordar a Mielero Común (9), pero la coloración de la cabeza es muy diferente y no tiene mancha blanca en las alas. Note bandas escapulares amarillas prominentes conectadas con baja espalda. ♀ muy sim. a ♀ D. Carinegra (27), pero con ojos rojos.

**Voz**: LLamada un *zriit* áspero, agudo y zumbante.

**Comportamiento**: Muy sim. a D. Azul pero con más frecuencia solo que con bandadas mixtas.

**Reproducción**: Pareja CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. común en bordes selva de *terra firme* y *várzea*, a lo largo de ríos y en árboles dispersos y monte secundario irregular aledaños.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde W Caquetá y Vaupés (Mitú) hacia el S (regs. visuales N hasta San Fernando de Atabapo en Orinoco) hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**30. DACNIS AZUL Y NEGRA**
*Dacnis venusta*
Lám. 47(5), Mapa 1266

**Identificación**: 12.2cm. Pico corto y agudo. Ojos rojos (ambos sexos). ♂ *encima principalm. azul turquesa; negro debajo*; coronilla, lados de la cabeza, lista central en la espalda, escapulares y baja espalda, azul turquesa; frente, bridas, centro de la garganta, lados del manto, *alas, cola y todas las partes inferiores, negro*; tibias escarlata (a menudo ocultas). ♀ muy diferente: lados de la cabeza y *partes superiores verde azuloso opaco*, teñido negruzco en la espalda, alas y cola; *rabadilla y mejillas claram. azulosas; partes inferiores principalm. café anteado*, más pálido en la garganta, ante amarillento en abdomen.

**Especies similares**: ♂ podría confundirse con Tangara Real (39, Thraupidae), pero esta última tiene toda la espalda negra y hombros verde plateado. ♀ es único cerébido con combinación de rabadilla azulosa y partes inferiores anteado sin estrías. V. ♀ D. Azul (26) y Conirrostro Orejiblanco (2).

**Comportamiento**: Aún más inquieta que D. Azul, casi como reinita. Desde arbustos bajos hasta subdosel, solitaria, en parejas u ocasionalm. en pequeños grupos y frecuentem. con bandadas mixtas de tangaras y mieleros (aunque no tan persistentem. como D. Azul). Come pequeñas bayas (especialm. de *Miconia*) e insectos.

**Reproducción**: No bien conocida. ♂ CR, 26 Ene, Chocó (Carriker). En Panamá, volantón 18 Jul (Willis & Eisenmann 1979); 1 nido en Costa Rica, 9 May; taza frágil, críptica y muy somera, de zarcillos, raicillas y trozos de helechos y hierba, suspendida con telarañas de 2 ramas a unos 17m; 2 polluelos (Skutch 1962b).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común (algo errática) en bordes de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario en tierras bajas; selva y bordes enmalezados en piedemontes o un poco más alto. Más numeroso en piedemontes bajos (150-600m); errante a mayor elevación.

**Distribución**: Hasta 1000m. Costa Pacífica (reg. visual a 1100m, Anchicayá) y a lo largo de la base N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, Antioquia). Costa Rica hasta W Ecuador.

**31. DACNIS PECHIRROJA**
*Dacnis berlepschi*
Lám. 47(14), Mapa 1267

**Identificación**: 11.7cm. Pico corto y agudo. Ojos amarillos. ♂ inconfundible: *todas las partes superiores, cabeza, garganta y pecho azul violáceo brillante*; frente y máscara negruzcas; *espalda y cobertoras alares profusam. estriadas azul plateado claro*; alas y cola negras; alas con márgenes azules; *bajo pecho escarlata fuego* desvanecido a ante naranja en bajas partes inferiores. ♀: por encima café, debajo café anteado; *pecho fuertem. teñido naranja rojizo* .

**Especies similares**: ♂ recuerda a Conirrostro Encapuchado (4) de mayores alturas, pero es mucho más brillante y estriado. ♀ se distingue de sus afines por naranja rojizo en el pecho y ojos amarillos.

**Estatus y Hábitat**: Poco común o rara. Bordes de selva muy húmeda ("selva nublada") y monte secundario alto en piedemonte de W Nariño. No bien conocida.

**Distribución**: 200-800m (reg. visuales a 1200m cerca de Junín -R. Ridgely; Hilty). Extremo SW Nariño (río Guiza; La Guayacana). SW Colombia y NW Ecuador.

**32. DACNIS PECHIBLANCA**
*Dacnis albiventris*
Lám. 47(12), Mapa 1268

**Identificación**: 11.7cm. Pico negro muy corto, agudo y como de conirrostro; ojos amarillos (también ♀♀?). ♂: *principalm. azul purpúreo brillante con pequeña máscara negra desde la frente hasta las auriculares; centro de bajo pecho a infracaudales, blanco*; flancos grises; alas y cola negros fuertem. marginados azul purpúreo; cobertoras alares internas blancas. ♀ muy diferente: por encima verde oliva, claram. verde más brillante en rabadilla; garganta blanco grisáceo; *resto de partes inferiores amarillo verdoso*; centro del abdomen amarillento.

**Especies similares**: Trinadora Pechiblanca (103, Thraupidae) es más grande, más robusta y tiene todas las partes inferiores blancas. Tangara Turquesa (43, Thraupidae) es principalm. negra encima, centro de abdo-

men amarillo (subsp. de abdomen blanquecino no se solapa con esta sp. hasta donde se sabe). Conirrostro Manglero y C. Pizarra (3, 1) no tienen máscara negra y abdomen blanco contrastante. ♀ es más contrastada con partes superiores más verdes y partes inferiores más amarillas que ♀♀ afines tales como D. Carinegra y D. Pechiamarilla (27, 29).

**Comportamiento**: Estratos altos y dosel de selva. En Brasil un ♂ ad. y un inm. siguieron una pequeña bandada mixta a unos 10m de altura (Sick 1960). Forma del pico sugiere hábitos de forrajeo más próximos a *Conirrostrum* que a *Dacnis*.

**Estatus y Hábitat**: Muy rara. Conocida sólo de unas pocas localidades dispersas en selva húmeda de tierras bajas.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes desde W Putumayo (Pto. Umbría), una localidad indefinida en Meta ("Llanos del Meta") y "Bogotá". S Venezuela (río Negro; Cerro Duida), E Ecuador, NE Perú y Amazonas brasileño (SE Pará).

## AZULEJO GOLONDRINA: Tersinidae (1)

El único miembro de esta familia suramericana es muy similar a las tangaras pero difiere, entre otras cosas, por alas largas como de golondrina, pico plano y ancho y tarsos cortos y débiles. Estas diferencias aparentem. son el resultado de un cambio hacia una alimentación a base de insectos aéreos y de frutos grandes, distinta de la más típica de las tangaras, consistente en la búsqueda de alimento en ramas y follaje. También difieren de las tangaras en su hábito de anidar en agujeros, comportamiento gregario y movimientos migratorios. A pesar de estas diferencias, las evidencias obtenidas a partir de la electroforesis de las proteínas del huevo (Sibley 1973) sugieren que el Azulejo Golondrina está muy relacionado con las tangaras y que su posición más adecuada probablem. sería entre *Tangara* y *Thraupis*.

### 1. AZULEJO GOLONDRINA

*Tersina viridis*

Lám. 49(3), Mapa 1269

**Identificación**: 15cm. Pico ancho y plano. ♂: *principalm. turquesa, con frente, máscara y garganta negras*; alas y cola negras con amplios márgenes azules; centro del abdomen blanco; *flancos barrados de negro*. ♀: *principalm. verde pasto brillante* con frente, máscara y garganta café grisáceo; bajas partes inferiores amarillo pálido con *amplio barrado verde en los flancos*; alas y cola negras con márgenes verdes.

**Especies similares**: El ♂ tiene cierto parecido con C. Azul y C. Turquesa (30 y 31, Cotingidae); la ♀ puede parecerse a varias tangaras verdes, pero tiene barras en los flancos.

**Voz**: El canto del ♂, un trino chillón, recuerda al del Azulejo Común; llamada aguda y tenue, *tsiii*.

**Comportamiento**: Notablem. gregario, especialm. fuera de reproducción. Vuelo fuerte como de golondrina. Se posa alto o bajo pero a menudo en las ramas más expuestas de un árbol. Come fruta o insectos y captura a estos últimos al aire mediante cortos vuelos.

**Reproducción**: 6 CR, Abr-May, y 3 juvs., Jul, Snia. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, extremo N de C. Oriental (Carriker); ♀ CR, Abr, NE Meta (S. Furniss); nido en Feb, W Meta (Brown), 2 nidos en Santa Marta, May-Jun; solitario o en colonias laxas según espacio disponible en agujeros en edificios, puentes, muros o excavados por la ♀ en barrancos o taludes de carreteras; 2-3 huevos blancos (Todd & Carriker 1922; Schäffer 1953a).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común Ene-Ago en piedemontes de Santa Marta, en otras regiones *notablem.* errático; algunos reg. al E de los Andes. Selvas húmedas, montes claros y bordes y selva de galería. Los movimientos estacionales requieren estudio; puede reproducirse localm. en laderas de los valles del Cauca y del Magdalena; en general ausente de la vertiente Pacífica, rara en el valle del Cauca.

**Distribución**: 50-1600m (ocasionalm. hasta 2100m). Probablem. en todo el país, pero los reg. son muy puntuales al W de los Andes. Al E de los Andes hasta E Vichada (El Tuparro- INDERENA) y S hasta W Caquetá y Vaupés. E Panamá hasta NE Argentina, Paraguay y S Brasil.

# TANGARAS, AFINES: Thraupidae (127)

Grupo grande y variado de aves del Nuevo Mundo muy relacionadas con los gorriones, los mieleros y las reinitas. En la práctica actual (Paynter & Storer *en* Peters 1970), las tangaras, incluídos varios géneros previam. situados en Coerebidae, se tratan como subfamilia Thraupinae dentro de la familia Emberizidae (v. discusión bajo Coerebidae y Fringillidae). Pero debido a las afinidades inciertas de algunos géneros, aquí se mantiene temporalm. la clasificación antigua. Esencialm. no existen, sin embargo, caracteres taxonómicos que definan con precisión los límites de la familia y muchas especies son notablem. parecidas a gorriones, en tanto que otras se asemejan a las reinitas. Las tangaras típicas alcanzan su mayor diversidad en los trópicos del Nuevo Mundo; únicamente cuatro especies, todas migratorias, crían en latitudes templadas. La mayoría de las tangaras se alimentan de fruta suplementada con cantidades variables de insectos; clorofonias y eufonias son casi totalm. frugívoras y muchas comen principalm. frutas de plantas parásitas y actúan como agentes diseminadores para las semillas. Con algunas notables excepciones, la mayoría de las tangaras colombianas son pobres cantoras; algunas no tienen canto alguno. Los nidos varían desde tazas abiertas, en la mayoría de las especies, hasta los nidos globulares de musgo de las clorofonias y eufonias.

[*Chlorophonia*: Más robustas y de cola más corta que *Euphonia*; pico corto y ancho; predominantem. verde brillante; frugívoras; estómago rudimentario; dosel.]

**1. CLOROFONIA VERDEAZUL**
*Chlorophonia cyanea*
Lám. 49(2), Mapa 1270

**Identificación**: 10.7cm. Rechoncha. ♂: *cabeza, garganta y pecho verde brillante*; región ocular azul; espalda y rabadilla azul brillante; alas y cola verdes; bajo pecho *y resto de partes inferiores amarillo brillante* (o con frente amarilla, sólo collar nucal y rabadilla azules, espalda verde–*psittacina*). ♀: como ♂ respectivo pero más opaca; espalda verde; *sólo collar nucal azul* (rabadilla también azul–*psittacina*); bajo pecho y resto de partes inferiores amarillo verdoso opaco.

**Espcies similares**: Otros ♂♂ clorofonias (2,3) tienen rabadillas amarillas (no azules). ♀ más similar a ♀ C. Ferrugínea pero tiene coronilla verde (no azul purpúreo). ♀ C. Collareja (2) tiene pico y patas naranja (no negruzcas).

**Voz**: *piint* nasal y un corto cascabeleo.

**Comportamiento**: Parejas o grupos pequeños usualm. en copas de los árboles; sólo ocasionalm. con bandadas mixtas. Poco activas y principalm. frugívoras.

**Reproducción**: 10 CR, Abr-May, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, C Occidental y Central (Carriker); 2 en Abr y May (Miller 1963), nido en construcción Ene y Jun y 4 volantones dependientes May y Jun (S. Gniadek) en C Occidental arriba de Cali; 3 nidos en Santa Marta, May, en talud vertical; bola oval de paja con entrada lateral; 3 huevos blancos salpicados de castaño (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda, bordes y claros con árboles dispersos. Más numerosa en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución**: 600-2100m (usualm. arriba de 1400m en los Andes). Sierra Nevada de Santa Marta (*psittacina*); Snía. de Perijá y valle medio del Magdalena desde Snía. San Lucas hasta cabeceras del Valle (*longipennis*); puntualm. en vertiente Pacífica S hasta Valle y en vertiente E en Valle (*intensa*). Guyana, Venezuela y por los Andes hasta NE Argentina; SE Brasil, Paraguay.

**2. CLOROFONIA COLLAREJA**
*Chlorophonia flavirostris*
Lám. 48(2), Mapa 1271

**Identificación**: 10.2cm. *Ojos blancos, anillo ocular amarillo. Pico y patas naranja*. ♂: Partes superiores, cabeza, garganta y alto pecho verde brillante; *amplio collar nucal amarillo; rabadilla amarilla; bajo pecho y resto de partes inferiores, amarillo*, separado del pecho por una banda castaño muy estrecha (a veces interrumpida). ♀ e inm.: principalm. verde pasto uniforme, centro de pecho y abdomen amarillento.

**Especies similares**: ♂ C. Ferrugínea (3) no tiene collar nucal amarillo y tiene coronilla azul. Las mejores marcas para ♀ e inm. son pequeño tamaño, anillo ocular amarillo y patas y pico naranja opaco.

**Voz**: Llamada más común un suave *pik*; posada o en vuelo un *piiiii* más quejumbroso; canto breve un zumbido cascabeleante y lento seguido por 1 ó más silbidos suaves.

**Comportamiento**: En parejas o grupos de hasta 30, raram. hasta 80, vagabundean solos o con bandadas mixtas sobre escarpes selváticos. Usualm. muy alto en árboles o en follaje de las copas, donde es difícil de ver; principalm. frugívoros, especialm. en muérdagos y *Miconia*. ♂♂ generalm. en menor número que ♀♀ e inm.

**Reproducción**: Parejas en Jun, supuestam. anidando, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Pocos especímenes (Hilty 1977) pero medianam. común en selva muy húmeda ("selva nublada" a baja elevación) y bordes, piedemontes y vertientes bajas. Fácilm. desapercibida excepto por sus llamadas frecuentes.

**Distribución**: 100-1900m. Vertiente Pacífica en Valle (cuencas de los ríos Anchicayá y Dagua) y S Nariño (La Guayacana, 250m; reg. visuales arriba de Junín). W Colombia hasta NW Ecuador.

### 3. CLOROFONIA FERRUGÍNEA

*Chlorophonia pyrrhophrys*

Lám. 49(1), Mapa 1272

**Identificación**: 11.7cm. Rechoncha. ♂: partes superiores, garganta y alto pecho, verdes; coronilla y nuca *azul purpúreo* bordeado al frente y lados con negro; *rabadilla amarilla*; bajas partes inferiores amarillas separadas del pecho por estrecha banda mezclada castaño y negro; *lista media castaño del bajo pecho al vientre*. ♀: partes superiores, garganta y alto pecho verdes; *coronilla azul; nuca azul con borde castaño*; bajo pecho y abdomen amarillo opaco.

**Especies similares**: V. otras clorofonias (1, 2) y Eufonia Música (4).

**Voz**: Parloteo largo y divagante, reminiscente de *Spinus* (Miller 1963); *tut tut tut tu-di tu-di...*, o *na-dir, na-dir...tod'liip*, con variac.; a menudo predominan notas nasales *niir* (grabación Schwartz).

**Comportamiento**: Usualm. en parejas desde nivel medio hasta dosel.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Feb y Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); ♂ CR e inm. May, Snía. de Perijá (Carriker). Nido en Mar en Venezuela, bola de pasto y musgo con entrada lateral, a 6m en talud de carretera, bosque montano (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y algo local; selva húmeda, bordes y áreas perturbadas, aun pastizales con árboles aislados.

**Distribución**: 1400-2700m (una vez a 3600m). Snía. de Perijá (3300m); C Oriental y Central (pocos reg.), vertiente E de C Occidental y vertiente Pacífica en Antioquia, Valle y Nariño. NW Venezuela S por los Andes hasta Ecuador y C Perú.

[*Euphonia*: Pico corto y grueso, cola corta; los ♂♂ (excepto 4, 15, 16, 17), con patrón "standard" amarillo y azul negro, se distinguen entre sí por diferencias en capirote, garganta y abdomen; ♀♀ oliva opaco usualm. difíciles de distinguir. Frugívoras; estómago rudimentario; nido esférico, entrada lateral.]

### 4. EUFONIA MÚSICA

Ahora Fringillidae todas las Euphonias

*Euphonia musica*

Lám. 53(6), Mapa 1273

**Identificación**: 11.4cm. ♂: encima negro con lustre púrpura, con *coronilla y nuca azul turquesa contrastante y rabadilla amarillo brillante*; frente, lados de la cabeza y garganta negro; resto de partes inferiores amarillas (o rabadilla y partes inferiores amarillo ocráceo–*intermedia*). ♀: encima verde oliva con frente rufa y *coronilla y nuca azul turquesa*; debajo amarillo oliva.

**Especies similares**: ♀ se distingue de ♀ Clorofonia Ferrugínea (3) por frente rufa, coronilla azul más brillante y partes inferiores más opacas y uniformes. ♂ inconfundible.

**Voz**: Canto, trinos rápidos hasta 30seg. o más, reminiscente de conirrostros; llamadas incluyen suave *chir* y *diir diir diir dii* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Parejas y, con menos frecuencia, pequeños grupos silenciosos en nivel medio o alto de los árboles. A menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 7 CR, Ene-May, Cauca y Huila (Carriker); 5 en Dic-Ene, Boyacá (Olivares

1963); ♀ CR, Ene (Miller 1963); nido en construcción Abr (S. Gniadek), C Occidental arriba de Cali; nido en May, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); bola globular de hierba y musgo con entrada lateral; 2 huevos crema marcados de café y negro principalm. en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común localm.; bordes, monte secundario y áreas perturbadas.

**Distribución**: 1400-2100m (reg. visuales a 2600m, Puracé, Cauca - Hilty). Ambas vertientes de C Oriental desde Norte de Santander S por lo menos hasta Cundinamarca (*intermedia*); C Central y C. Occidental en Valle y Cauca (*pelzelni* X *intermedia*); sin duda en Nariño (*pelzelni*?). W México hasta N Argentina y SE Brasil; Indias Occidentales.

**Nota**: Incluye *E. musica* de Indias Occidentales, *E. elegantissima* de Centro América y *E. cyanocephala* de S América. Probablem. hay más de 1 sp. involucrada.

**5. EUFONIA COMÚN**

*Euphonia xanthogaster*

Lám. 53(2), Mapa 1274

**Identificación**: 10.9cm. Ampliam. distribuída. ♂ tiene el patrón usual de las eufonias: por encima azul acero con lados de la cabeza, garganta y pecho, negro azul; *frente y coronilla hasta detrás de los ojos amarillo ocráceo* (o castaño–*badissima*); *bajas partes inferiores amarillas*; pequeña banda blanca en rémiges internas y extensa mancha blanca en margen interno del par externo de rectrices. ♀: *frente amarillo opaco* (o castaño–*badissima*); *nuca gris*; resto por encima oliva; *por debajo principalm. gris anteado*, con lavado oliva amarillento en los lados.

**Especies similares**: ♂ casi idéntico a ♂ E. Clorótica (11), pero frente naranja ocráceo o castaño (no amarillo limón). En la mano, garganta azul negro (no púrpura intenso) y sólo el par externo de rectrices (no los dos pares externos) con blanco. En N Colombia cf. E. de Trinidad (10); v. también 7, 8, 9, 12 y 13. La nuca gris y partes inferiores gris anteado son buenas marcas para la ♀.

**Voz**: Llamada repetida con frecuencia *di,di dit*, la última nota más alta; *nay, nay* nasal y *chichi* pedregoso; canto *diu diu...dit dit dit...yiu yiu...chu chu chut...yiu yiu...* divagante y desconectado.

**Comportamiento**: Parejas o pequeñas familias siguen regularm. bandadas mixtas de otros frugívoros. Come principalm. frutas, especialm. de muérdagos; sotobosque alto a dosel, a menudo a baja altura en bordes, en arbustos con fruta.

**Reproducción**: 8 CR, May-Jul, Snía. Perijá y C Central en N Antioquia y Caldas (Carriker); 1 en Mar, Chocó (Haffer 1975); 5 en Feb-Abr, C Occidental, Valle (Miller 1963); 7 nidos, Nov-Abr en Anchicayá a 1000m (Hilty). Nido globular de musgo con entrada lateral, a pocos m de altura.

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes. La eufonia más común en los Andes de Colombia.

**Distribución**: Hasta 2600m; ca. 20-350m en tierras bajas del Pacífico desde Snía. Baudó hacia el S (*chocoensis*); 350-2600m en ambas vertientes de C Occidental S hasta Nariño, ambas vertientes de C Central S hasta región del Quindío y vertiente W en Cauca, vertiente W de C Oriental en Santander (*oressinoma*); 1300-2100m, Snía. Perijá y base E de C Oriental desde Norte de Santander hasta Boyacá (*badissima*); vertiente W de C Oriental en Norte de Santander y S Cesar (*oressinoma* X *badissima*); 100-1800m, C Oriental en Cundinamarca S hasta SW Huila y E de los Andes desde W Meta, Guainía y Vaupés hasta Putumayo (*brevirostris*); Amazonas (*dilutior*). E Panamá hasta NW Perú, Guyana, Bolivia y SE Brasil.

**Nota**: V. revisión de las subspp. de *E. xanthogaster* en Olson (1981c).

**6. EUFONIA CABECIRRUFA**

*Euphonia anneae* Mapa 1275

**Identificación**: 11.4cm. ♂: *toda la coronilla rufo castaño*; resto de partes superiores, lados de la cabeza y garganta azul acero lustroso; bajas partes inferiores amarillo leonado; infracaudales blancas. ♀: por encima oliva oscuro con *frente rufa*; debajo oliva amarillento con partes inferiores medias grisáceas.

**Especies similares**: ♂ es única eufonia colombiana en su areal con coronilla enteram. castaño (pero v. subsp. *badissima* de 5). ♀ se distingue de E. Fulva (13) por gris en cen-

tro de partes inferiores. ♀ E. Rabiblanca (7) y E. Gorgiamarilla (12) no tienen frente rufa.
**Voz**: Llamadas incl. un doble *ink* áspero y no musical, a menudo doble, *mia* como de gato y trinos y parloteos (Slud 1964).
**Comportamiento**: Sim. a E. Común.
**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda, monte secundario y bordes. No bien conocida en Colombia. Reemplazada a baja altura en montañas en casi toda Colombia por E. Común.
**Distribución**: Conocida en Colombia únicam. de colinas (probablem. hasta 1500m) al W del Golfo de Urabá a lo largo del lím. con Panamá. Costa Rica hasta extremo NW Colombia.

**7. EUFONIA RABIBLANCA**
*Euphonia minuta*
Lám. 53(5), Mapa 1276
**Identificación**: 10.2 cm. ♂ con patrón usual de eufonia; partes superiores, lados de la cabeza, garganta y pecho negro azul acero; *sólo la frente amarilla* (se extiende solam. hasta los ojos); bajas partes inferiores amarillas; *abdomen e infracaudales, blanco*. ♀: por encima oliva uniforme; garganta grisácea; pecho amarillo oliváceo; *centro de abdomen e infracaudales, blanco a blanco grisáceo*.
**Especies similares**: Ambos sexos se distinguen de las demás eufonias en Colombia por infracaudales y abdomen blancos.
**Voz**: Llamada usual un *piit* agudo y simple como varias otras eufonias.
**Comportamiento**: Sim. a E. Fulva y al W de los Andes a menudo con esta sp. (Hilty); E de los Andes a menudo con pequeñas bandadas de otras eufonias del dosel (J. V. Remsen).
**Reproducción**: En Costa Rica, fin Mar-Ago; nido a 5-7m; globular, de musgo, con entrada lateral, en epífitas o rama musgosa; 3 huevos blancos fuertem. manchados y punteados de café (Skutch 1972).
**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes.
**Distribución**: Hasta 1000m. Costa Pacífica (usualm. menos de 500m), E por tierras bajas húmedas al N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia) y E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y Vaupés (Mitú) hacia el S. Probablem. toda la base E de la C Oriental (en ady. S Táchira, Venezuela). SE México hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**8. EUFONIA FRENTINEGRA**
*Euphonia concinna*
Lám. 53(3), Mapa 1277
**Identificación**: 9.7cm. ♂ con patrón usual de eufonias, pero con *frente negra y sólo un parche amarillo en la parte anterior de la coronilla*; resto de partes superiores, lados de la cabeza, garganta y pecho, negro azul acero, espalda con lustre purpúreo; bajas partes inferiores amarillo teñido ocráceo; sin blanco en la cola. ♀: oliva opaco; más gris en la nuca; *estrecha frente amarillo opaco; partes inferiores amarillo opaco* (a veces con tenue tinte naranja); centro del abdomen más brillante.
**Especies similares**: ♂ es única eufonia en Colombia con frente negra y con amarillo confinado a parche en coronilla. ♂ E. Común (5), muy sim., tiene frente y coronilla amarillas; ♀ muy sim. a E. Común pero más opaca, no tiene nuca gris, y tiene tinte amarillento (no grisáceo) en partes inferiores. V. también ♀ E. Gorgiamarilla (12), más grande.
**Comportamiento**: Muy sim. a otras eufonias y puede coincidir con E. Común en muérdagos en copa de árboles grandes a orilla de las carreteras.
**Reproducción**: 3 CR, Ene-Abr, alto valle del Magdalena (Miller 1947; Carriker).
**Estatus y Hábitat**: Dosel de montes secos y abiertos, setos y árboles cerca de arroyos. Poco común y mucho menos abundante que E. Común en la misma área.
**Distribución**: ENDÉMICA. 200-1000m (hasta1800m en W Cundinamarca). Valles medio y alto del Magdalena desde N Tolima (Honda) hasta SW Huila (La Plata).

**9. EUFONIA SATURADA**
*Euphonia saturata*
Lám. 53(7), Mapa1278
**Identificación**: 10.7cm. ♂: *toda la coronilla hasta la nuca amarillo naranja*; negro purpúreo lustroso en partes superiores, lados de la cabeza, garganta y pecho; *bajas partes inferiores naranja intenso*. ♀: encima verde

oliva brillante con frente amarillento opaco; debajo amarillo oliva; más brillante y más amarillo en abdomen.

**Especies similares**: ♂ es única eufonia en Colombia con toda la coronilla amarillo naranja. ♀ es más pequeña que ♀ E. Gorgiamarilla (12), pero probablem. no se distinguen confiablem. en el campo. V. también ♀ E. Común (5).

**Voz**: *Pii-diit* agudo y distintivo, reminiscente de E. de Trinidad (10).

**Comportamiento**: Solitaria o en parejas, alta en árboles en áreas abiertas; en W Nariño con bandadas mixtas de tangaras y mieleros en escarpes selváticos a 900m.

**Estatus y Hábitat**: Poco común y local; bordes de selvas medianam. secas a húmedas, parches de monte, parques y arroyos arbolados; se encuentra en amplia variedad de áreas semiabiertas y aún claros de selva o en interior de selva en colinas, pero en ninguna parte es numerosa.

**Distribución**: 700-1300m. Ambas vertientes de C Occidental y valle del Cauca ady. desde Valle (Dagua y Buga) S hasta W Nariño. W Colombia, W Ecuador y NW Perú.

### 10. EUFONIA DE TRINIDAD

*Euphonia trinitatis*

Lám. 53(4), Mapa 1279

**Identificación**: 9.7cm. ♂ con patrón usual de eufonia; partes superiores, lados de la cabeza, y garganta, negro azul acero, con frente hasta detrás de los ojos amarillo brillante; *partes inferiores amarillo brillante*; 2 (a veces 3) rectrices externas con extensa mancha blanca en margen interno. ♀: encima verde oliva pálido; *garganta, lados e infracaudales, amarillo verdoso brillante; centro de pecho y abdomen blanco grisáceo*.

**Especies similares**: ♂ muy sim. a E. Común (5) pero más pequeño y amarillo más brillante. En la mano, 2-3 vs 1 par de rectrices externas con mancha blanca. Cerca de la región de Orinoco puede coincidir con E. Clorótica (11). ♀, más fácil, no tiene nuca gris de E. Común, tiene centro de partes inferiores gris bordeado de amarillo verdoso brillante en los lados (no gris anteado uniforme). V. también ♀ E. Gorgiamarilla (12), más grande.

**Voz**: Llamada distintiva y frecuente un *dii-dii* fino y penetrante, más aguda que en llamada correspondiente de E. Común.

**Comportamiento**: Parejas solitarias, usualm. altas en árboles; ocasionalm. con bandadas mixtas. Principalm. frugívoras pero también saltan a lo largo de ramas en busca de insectos.

**Reproducción**: 3 CR, Mar, Cesar (Carriker); 1 juv., Jul, Santa Marta (S. M. Russell); 1 nido, 17 Abr, Orinoco venezolano (Cherrie 1916); nido como en otras spp. del género; 2-12m; 4 huevos crema marcados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de montes secos y abiertos, áreas cultivadas y matorral, localm. en regiones más húmedas. Limita o se solapa estrecham. con E. Común a lo largo del borde S de su areal.

**Distribución**: Hasta 1100m. Región Caribe desde Atlántico (W de Baranquilla) hasta Guajira y S hasta valle medio del Magdalena (Remedios, E Antioquia). Posiblem. Vichada a lo largo del Orinoco. N Colombia hasta Venezuela y Trinidad.

**Nota**: Considerada por algunos como subsp. de *E. chlorotica*, pero ambas han sido colectadas en Caicara, río Orinoco, Venezuela.

### 11. EUFONIA CLORÓTICA

*Euphonia chlorotica*

Mapa 1280

**Identificación:** 9.7cm. ♂ con patrón usual de eufonia: partes superiores, lados de cabeza, garganta y pecho, negro azul acero lustroso; *frente hasta los ojos amarillo limón*; bajas partes inferiores amarillo brillante; margen interno blanco de 2 pares externos de rectrices. ♀: encima verde oliva brillante con *frente amarillento opaco*, debajo amarillo opaco, más pálido en abdomen.

**Especies similares**: ♂ difícilm. distinguible de E. Común (5) en campo, pero amarillo más brillante y más limón; en la mano, 2 pares vs 1 par rectrices externas con blanco. Puede solaparse con E. de Trinidad (10) en Orinoco, donde los ♂♂ pueden distinguirse mejor por las ♀♀ acompañantes, las cuales difieren de ♀ E. de Trinidad por frente amarillenta y partes inferiores amarillentas (sin tinte verdoso). ♀ muy sim. a ♀ E. Gorgiamarilla (12) pero más pequeñas, más amarillas debajo y pico menos robusto. ♀ E. Común (5) se distingue de ♀ esta sp. por espalda oliva

más opaco (menos verde), nuca gris y partes inferiores gris anteado (no amarillento).
**Voz**: Llamada más común *pii-pii* claro, agudo y silbado; también *pii pii pey*.
**Comportamiento**: Muy sim. al de E. Común.
**Reproducción**: 3 CR, 19 Abr, río Casanare (Carriker 1955), 1 ♂ CR, 21 Abr, NE Meta (S. Furniss).
**Estatus y Habitat**: Dosel en selva de galería y selvas húmedas de *várzea* y *terra firme*, a menudo a baja altura en bordes.
**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde Casanare (río Casanare), Meta (incl. Carimagua -S. Furniss) y región del Orinoco; posiblem. hasta Amazonas (?). Guayanas y Venezuela (Táchira, Apure y S del Orinoco) hasta N Bolivia, N Argentina, Paraguay y Amazonas brasileño (incl. orilla N del Amazonas en Amazonas). No reg. en Ecuador.

### 12. EUFONIA GORGIAMARILLA
*Euphonia laniirostris*
Lám. 53(1), Mapa 1281

**Identificación**: 10.9cm. Pico *más grueso* que en otras eufonias, pero difícil de notar en el campo. ♂: partes superiores azul acero lustroso; frente amarilla; *partes inferiores, incl. garganta y alto pecho, amarillo brillante*; extensa mancha blanca en margen interno de 2 pares externos de rectrices. ♀; verde oliva por encima, *debajo amarilla* con tinte oliva en el pecho.
**Especies similares**: ♂ es única eufonia colombiana de espalda oscura con *partes inferiores enteram. amarillas* (garganta no negra). ♀, fácilm. confundida, no tiene frente amarillenta como E. Clorótica (11) y tiene garganta amarillo brillante. ♀ E. de Trinidad (10) ligeram. más pequeña, gris en partes inferiores medias; ♀ E. Común (5) tiene nuca gris y partes inferiores principalm. gris anteado con lados amarillo oliva contrastantes.
**Voz**: Llamadas usuales *chuiit* o *juiip* dulce y *piit-piit* claro (Ridgely 1976). Ambos sexos son excelentes mímicos, especialm. de notas de alarma y contacto de muchas spp. (Morton 1976b; Remsen 1976).
**Comportamiento**: Solitaria, en parejas y ocasionalm. pequeños grupos. Principalm. a nivel medio o más alto en árboles y a menudo con bandadas mixtas, especialm. con otras eufonias.
**Reproducción**: 8 CR, Abr-Jul, Snía. Perijá a Córdoba (Carriker; Haffer 1975); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN); nido en construcción, Dic, Santander (Boggs 1961); 2 nidos, Dic y Ene, Caldas (Borrero 1955); nido globoso típico del género; 2-4 huevos blancos densam. manchados café rojizo (Todd & Carriker 1922).
**Estatus y Hábitat**: Ampliam. distribuída y usualm. común. Arbolados, claros con árboles, bordes y monte secundario en zonas secas a húmedas. Prefiere áreas más abiertas con árboles.
**Distribución**: Hasta 1800m (usualm. menos de 1100m). En todo el país (en costa Pacífica reg. sólo en Mutatá, N Chocó, y cabeceras del río San Juan, pero reaparece en NW Ecuador). No reg. en Llanos (?). Costa Rica hasta W Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 13. EUFONIA FULVA
*Euphonia fulvicrissa*
Lám. 53(9), Mapa 1282

**Identificación**: 10.7cm. ♂: partes superiores, garganta y pecho azul negro acero, frente y partes inferiores amarillas; *centro del abdomen e infracaudales leonado*. ♀: encima verde oliva, *con frente rufa*; por debajo oliva amarillento; *infracaudales y centro del abdomen leonado*.
**Especies similares**: Ambos sexos muy sim. a sexo respectivo de muchas otras eufonias en Colombia, pero se distingue de todas por abdomen leonado.
**Voz**: Llamada un cascabeleo opaco, *di-i-i*, a veces doble.
**Comportamiento**: Parejas, normalm. en dosel pero regularm. a baja altura en bordes y áreas perturbadas. Como otras eufonias, a menudo en bandadas mixtas con otros frugívoros.
**Reproducción**: 13 CR, Ene-Jul, Norte de Santander hasta Chocó (Carriker); 2 en Abr, NW Antioquia (Haffer 1975).
**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda, bordes, y monte secundario con matorral; medianam. común en tierras bajas y piedemontes.
**Distribución**: Hasta 1000m (usualm. menos de 500m). Costa Pacífica y tierras bajas húmedas en base N de los Andes, E hasta valle

medio de Magdalena (S hasta Remedios y Bucaramanga). base E de C Oriental en Norte de Santander (Bellavista, 650m). C Panamá hasta NW Ecuador.

**14. EUFONIA VENTRIRRUFA**

*Euphonia rufiventris*

Lám. 53(8), Mapa 1283

**Identificación**: 11.4cm. ♂ *no tiene amarillo en la cabeza*; partes inferiores, cabeza, garganta y pecho azul acero lustroso; *bajo pecho y abdomen rufo naranja*; sin blanco en la cola. ♀: por encima oliva con nuca gris; *partes inferiores gris pálido con lados amarillo verdoso y banda pectoral incompleta amarillo verdoso; infracaudales rufo leonado.*

**Especies similares**: ♂, junto con ♂ E. Plomiza (17), son las únicas eufonias de espalda oscura en Colombia *sin amarillo* en la coronilla. Las mejores marcas para la ♀ son banda pectoral incompleta y tinte amarillo en abdomen. ♀ se distingue de ♀ E. Verdedorada (16) por ausencia de mancha bridal blanquecina. V. también ♀ E. Común (5) y ♀ E. Clorótica (11).

**Voz**: Llamada un zumbido bajo de 4 notas *bz-bz-bz-bz* (J. V. Remsen) muy sim. a E. Fulva.

**Comportamiento**: Solitaria o en parejas, a menudo en epifitas en dosel, a veces más bajo en bordes. Siguen regularm. bandadas mixtas pero raram. con otras eufonias.

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selvas húmedas de *várzea* y *terra firme* y bordes.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) y E Guainía (región río Guainía-río Negro) hacia el S. Probablem. hasta SE Vichada. S Venezuela hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**15. EUFONIA BRONCÍNEA**

*Euphonia mesochrysa*

Lám. 53(11), Mapa 1284

**Identificación**: 9.7cm. ♂ con apariencia de ♀: *encima oliva broncíneo; nuca con tinte gris azul; frente amarilla*; garganta, pecho y lados, oliva amarillento; *centro de bajo pecho, abdomen e infracaudales, amarillo naranja intenso*. ♀: encima oliva broncíneo, incl. frente; *garganta, pecho y lados ligeram. más pálidos, más oliva amarillento; centro de bajo pecho y abdomen, gris*; infracaudales amarillentas.

**Especies similares**: Confunde fácilm. y probablem. a menudo desapercibida. ♂ recuerda ambos sexos de E. Verdedorada (16) pero no tiene bridas ni barbilla blanquecinas y tiene bajas partes inferiores amarillo naranja intenso. ♀ difiere de E. Ventrirrufa (14) principalm. por menor tamaño y garganta oliva amarillento (no gris). ♂ se distingue de ♀ E. Común (5) por partes superiores más brillantes y broncíneas, abdomen amarillo intenso y ausencia de tinte gris en partes inferiores; ♀ se distingue de ♀ E. Común por tinte anteado en garganta y pecho. También v. 11.

**Comportamiento**: Un ♂ con una bandada mixta entre nivel medio y dosel a lo largo de carretera en selva (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: No bien conocida en Colombia. Selvas húmedas de piedemontes y bosque montano bajo.

**Distribución**: 500-2300m. Se conoce de vertiente E de C Central en cabeceras del valle del Magdalena (El Isno, 1700m; La Candela, 2300m), base E de C Oriental en W Meta (Villavicencio) y un reg. visual en W Caquetá (1400m; 7 Sep 1978 - Hilty). Andes desde Colombia hasta Perú (incl. tierras bajas del NE, E hasta boca del río Curaray) y N Bolivia.

**16. EUFONIA VERDEDORADA**

*Euphonia chrysopasta*

Lám. 53(10), Mapa 1285

**Identificación**: 11.4cm. ♂ con apariencia de ♀: *por encima verde broncíneo lustroso, espalda teñida de gris*; coronilla y nuca gris azuloso; supracaudales amarillo verdoso; *extensa mancha bridal blanca*; barbilla blanquecina; resto de partes inferiores amarillo dorado opaco, algo manchadas de oliva parduscoen pecho y lados. ♀: sim. al ♂ pero partes inferiores gris pálido; flancos e infracaudales amarillo oliva.

**Especies similares**: La mejor marca para ambos sexos es la mancha bridal blanquecina. V. E. Broncínea (15).

**Voz**: Notas incl. *chit-uiiip*, la última ascendente, a invervalos cortos, y *sit!* abrupto (grabación P. Schwartz); canto un revoltillo farfullado de notas *chit, sit, uiip* y otras, muy a la manera de *E. gouldi* de América Central; abre las rectrices y colea y a veces fle-

xiona las patas mientras canta como esta última sp.

**Comportamiento**: A menudo sigue en parejas bandadas mixtas por dosel, pero baja en bordes; raram. con bandadas mixtas de otras eufonias.

**Reproducción**: Pareja construyendo nido globoso con entrada lateral a 10 m en epífitas, Limoncocha, Ecuador, 25 Ago (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Dosel en bordes de selva húmeda de *várzea* y *terra firme*, árboles en claros y dehesas; menos frecuentem. en dosel en interior de selva alta. En mayor parte de tierras bajas de SE Colombia es la eufonia menos numerosa.

**Distribución**: Hasta 1200m. E de los Andes desde W Meta (arriba de Villavicencio), río Guaviare y E Vichada hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**17. [EUFONIA PLOMIZA]**

*Euphonia plumbea* Mapa 1286

**Identificación**: 9.1cm. ♂ *no tiene amarillo en la cabeza ; partes inferiores, cabeza, garganta y pecho, gris azul oscuro lustroso*; bajas partes inferiores naranja amarillo brillante. ♀: coronilla, nuca y manto, gris oscuro; resto por encima verde oliva oscuro; primarias y cola parduscas; *lados de la cabeza y garganta gris pálido*; resto de partes inferiores oliva amarillento opaco amarillo mucho más brillante en abdomen.

**Especies similares**: ♂ sim. en patrón a E. Ventrirrufa (14) pero gris azul oscuro por encima (no azul acero) y amarillento debajo (no rufo intenso). ♀ algo sim. a ♂ E. Verdedorada (16) pero no tiene mancha bridal blanca y tiene pecho y garganta grises.

**Voz**: Llamada penetrante y aguda *uii-pii-pii*, ligeram. nasal y repetida frecuentem.

**Comportamiento**: Como en otras eufonias usualm. en parejas o en pequeños grupos parloteantes en nivel medio o alto; a veces con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat**: Hipotética. Común en bordes de selva del cinturón arenoso, especialm. en bordes de grandes masas graníticas emergentes; también en montes de sabana y sabana semiabierta con árboles y arbustos dispersos de NE Guainía. No hay especímenes de Colombia.

**Distribución**: Ca. 100m. NE Guainía (reg. visuales, área de Pto. Inírida, Sep 1978 - Hilty & M. Robbins). Surinam, Guyana, S Venezuela (incl. varias localidades en orillas E de Orinoco y Negro op. a Colombia) y N Brasil al N del Amazonas.

[*Pipraeidea*: Como *Tangara* pero pico más corto, más ancho, como de golondrina; alas más largas; con frecuencia más aéreas.]

**18. VIUVÁ DE ANTIFAZ**

*Pipraeidea melanonota*

Lám. 53(25), Mapa 1287

**Identificación**: 15cm. Ojos rojos. *Coronilla y nuca azul pálido brillante con extensa máscara negra*; encima azul pardusco opaco con baja espalda y rabadilla azul pálido; alas y cola marginadas de azul; *partes inferiores ante vicuña*. ♀: sim. pero más opaca, especialm. en la coronilla.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. Diglosa Canela (19, Coerebidae), mucho más pequeña, no tiene patrón contrastante en la cabeza ni ojo rojo intenso. También cf. 99 y 123, ambas en hábitats diferentes.

**Voz**: Canto una serie chillona y poco musical de notas, poco frecuente.

**Comportamiento**: Reminiscente de Azulejo Golondrina (pág. 758), aunque no es social. Solitario o en parejas busca en ramas, captura insectos al aire o visita árboles y arbustos en fruta. Forrajea desde arbustos hasta el dosel y raram. se une a otras bandadas mixtas. Vuelo más veloz que en *Tangara*.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Mar y Jul, Huila y Valle (Carriker; Miller 1963); nido en construcción en Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común (pero a menudo poco abundante) en dehesas enmalezadas, áreas cultivadas, jardines y otros hábitats no boscosos; en números muy pequeños en claros o en bordes de selva.

**Distribución**: 1400-3000m; hasta 900m en vertiente Pacífica. Las 3 cordilleras (regs. dispersos; vertiente Pacífica sólo en Valle y Nariño). N y S Venezuela; Andes S hasta Bolivia; N Argentina hasta S Brasil.

**19. FALSA DACNIS TURQUESA**
*Pseudodacnis hartlaubi*
Lám. 48(9), Mapa 1288

**Identificación**: 11.4cm. *Ojos amarillentos.* ♂ turquesa y negro: *garganta y máscara ocular negras; coronilla, nuca y anillo ocular, turquesa*; resto encima negro con hombros, escapulares y rabadilla turquesa. ♀ muy diferente: encima café opaco, cobertoras alares y secundarias internas marginadas de ante leonado pálido; por debajo ante grisáceo, blanco amarillento en centro de pecho y abdomen. Pico como *Tangara*.

**Especies similares**: ♂ *notablem*. similar a D. Carinegra (Coerebidae, 27), la cual es turquesa más brillante, no tiene anillo ocular ni garganta negra, y tiene abdomen amarillo y pico más delgado. ♂ D. Azul (Coerebidae, 26) es azul más intenso (subspp. W de C Oriental) y no tiene la ancha máscara negra hasta detrás de los ojos. ♀ se distingue mejor por ♂ acompañante; es muy sim. a ♀ Dacnis Carinegra, pero tiene espalda café (no oliva) secundarias internas con márgenes ante más prominentes, partes inferiores más ante y probablem. se encuentra principalm. a mayores elevaciones (cf. distribuciones).

**Comportamiento**: ♂ en Bosque de Yotoco posado en silencio en rama alta expuesta, y siguiendo bandada mixta de tangaras y mieleros en subdosel, se desplazó lentam. por rama musgosa y llegó a una bromelia. Movimientos sugieren más a *Tangara* que a *Dacnis*.

**Reproducción**: ♂ CR, NW Bogotá, 8 Ago; fruta en el estómago (ICN).

**Estatus y Hábitat**: Muy rara y local. Bordes de selva húmeda y claros con árboles dispersos. Reg. visuales recientes del río Bogotá abajo del Salto de Tequendama, originalm. una región de extensas selvas nubladas (Munves 1975) y Bosque de Yotoco, Valle, Ago 1979 (Hilty, J. Danzenbaker, *et al.*).

**Distribución**: ENDÉMICA. 300-2200m. Conocida del piedemonte de la vertiente Pacífica en bajo Dagua (Cisneros, 300m), cerca de las cabeceras del Dagua (Pavas, 1300m; La Cumbre, 1700m), vertiente W de C Central en Quindío (Calarcá, 1500m) y vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (río Bogotá, 1700-2200m) Laguna de Pedropalo, 30km NW Bogotá, 2000m).

**Nota**: Según algunos en el gén. *Dacnis*.

[*Chlorochrysa*: Similares y afines a *Tangara* y usualm. acompañadas por spp de ese género; difieren en voz, comportamiento, tarsos más robustos y pico más largo, proporcionalm. más delgado.]

**20. CLOROCRISA GORGINEGRA**
*Chlorochrysa calliparaea*
Lám. 48(25), Mapa 1289

**Identificación:** 13cm. ♂: *Encima verde esmeralda metálico, brillante*, con pequeña mancha naranja en la coronilla y banda naranja en rabadilla; *garganta negra con prominente mancha naranja quemado en lados del cuello*; por debajo verde esmeralda, verde azul en bajas partes inferiores; las bases negras de las plumas del cuerpo se muestran aquí y allá dando una apariencia ligeram. moteada. ♀: sim. pero más opaca, con garganta grisácea y parches naranja más pequeños en el cuello.

**Especies similares**: Única tangara pequeña en su areal con garganta negra (o gris, ♀) prominente. Busque el parche naranja en lados del cuello.

**Voz**: *Siip* agudo y jadeante.

**Comportamiento**: Muy sim a Clorocrisa Esmeralda (21).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en vertientes selváticas abruptas o en bordes en W Caquetá y W Putumayo (especialm. arriba de Mocoa). Pocos reg. valle del Magdalena.

**Distribución**: 900-1800m (1600-1800m en valle del Magdalena). Vertiente W de C Oriental en Cundinamarca (por lo menos originalm.) S hasta cabecera del valle del Magdalena (área de San Agustín); vertiente E de C Oriental en W Caquetá y W Putumayo (muchos reg. visuales). E Colombia hasta N Bolivia.

**21. CLOROCRISA ESMERALDA**
*Chlorochrysa phoenicotis*
Lám. 48(24), Mapa 1290

**Identificación**: 13cm. *Casi completam. verde esmeralda reluciente*; pequeño mechón postocular de plumas gris brillante con ápices naranja; *cobertoras alares gris brillante*; márgenes internos de las primarias y rectri-

ces negros (inconspicuo en el campo); pico negro; patas gris acero. ♀; más opaca.

**Especies similares**: ♀ Mielero Verde (24, Coerebidae) es más opaco con pico amarillento y agudo. Inm. Tangara Lacrada (46) es principalm. verde pero mucho más opaca; inm. Clorocrisa Multicolor (22) es principalm. verde *opaco;* ♀ de esta última sp. es también principalm. verde pero usualm. muestra algún patrón facial.

**Voz**: Llamada más común *czii, czii, czii* ceceante, de 3 ó 4 notas, variable a *ii-siii-siiz-siiz*, débil, pero distintivo una vez que se aprende.

**Comportamiento**: Solitaria, en parejas o familias, sigue bandadas mixtas de *Tangara* en niveles altos, donde corre activam. a lo largo de ramas y explora el follaje externo o se cuelga cabeza abajo en hojas terminales; con menos frecuencia explora ramitas o visita árboles en fruta. Se mueve más rápidam., menos frugívoro que la mayoría de *Tangara* spp. y usualm. no explora debajo de las ramas como muchas spp. de este último género.

**Reproducción**: 2 CR, Jun, extremo N de C Central (Carriker). Juv. dependiente 6 Sep, W Nariño; 3 reg. Abr-Jun, Anchicayá (1100m), nido en taza excavado en musgo en el lado de una rama, estrato medio (Hilty).

**Estatus y Habitat**: Medianam. común (fácilm. desapercibida). Sotobosque alto a subdosel en "selva nublada" con musgo abundante, bordes y monte secundario alto. No se solapa con Clorocrisa Multicolor, la cual la reemplaza en vertiente E y localm. en la vertiente Pacífica a mayores alturas. En Valle se ve más fácilm. arriba del Queremal en Tokio; común arriba de Junín, Nariño.

**Distribución**: 700-2400m (principalm. 1000-2200m). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (abajo del Cerro Tatamá) hacia el S; extremo NW de C Central (2400m) en N Antioquia. W Colombia a NW Ecuador.

## 22. CLOROCRISA MULTICOLOR

*Chlorochrysa nitidissima*

Lám. 48 (26), Mapa 1291

**Identificación**: 13cm. Patrón de arlequín. ♂: *parte anterior de la cabeza y garganta amarillo brillante*; centro de la garganta naranja dorado; parche negro en auriculares bordeado posteriorm. de castaño; resto por encima verde esmeralda reluciente con *gran parche triangular amarillo limón en la espalda*; rabadilla, pecho y abdomen azul reluciente, centro del bajo pecho y abdomen negro. ♀: sim. pero más opaca, con espalda verde amarillento (no tiene parche amarillo) y pecho y abdomen verdes; parche auricular negro prominente, cabeza principalm. amarilla. Inm.: principalm. verde opaco.

**Especies similares**: Ads. parecen principalm. verde oscuro en luz pobre y entonces se confunden fácilm. con Tangara Coronada (34), la cual tiene corta máscara ocular negra y garganta negra (no amarilla). Parche amarillo en espalda del ♂ es la mejor marca pero no siempre se ve fácilm. Cf. inm. con Clorocrisa Esmeralda (21) y ♀ Mielero Verde (Coerebidae, 24).

**Voz**: Llamada, 1 ó más notas *ciiit* jadeantes sim. a C. Gorginegra.

**Comportamiento**: Muy sim. a C. Esmeralda; habitualm. busca en follaje externo colgando de las hojas (C. Multicolor a menudo cuelga del extremo de frondas de palmas) o examina en ramas externas de sotobosque alto a subdosel (no busca debajo de las ramas como muchas *Tangara*).

**Reproducción**: Juv. de cola corta con 2 ads., 1 Nov, juv. avanzado, 8 Ene, C Occidental arriba de Cali (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda a "selva nublada", monte secundario avanzado y bordes. Todavía medianam. numerosa en parches remanentes arriba de Cali.

**Distribución**: ENDÉMICA. 1400-2000m (hasta 900m en vertiente Pacífica en Cauca). Vertiente W de C Central en Quindío y vertiente E en Caldas; vertiente E de C Occidental arriba del valle del Cauca desde SW Antioquia hasta Cauca; muy localm. en vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan S hasta W Cauca.

[*Tangara*: Muchas especies, notables por coloración brillante en diversidad de patrones; no tienen verdadero canto; a menudo 9 ó más especies simpátricas; todas parcialm. frugívoras; varias spp. de Melastomataceae (especialm. *Miconia*) y *Cecropia* son las plantas predominantes en el alimento; mayor

diversidad en subtrópicos de los Andes y a mayor elevación son reemplazadas por *Anisognathus, Iridosornis* y *Buthraupis*, de mayor tamaño. Hay menos spp. en tierras bajas selváticas, en donde el hábitat preferido de bordes es escaso.]

**23. TANGARA DIAMANTE**
*Tangara velia*
Lám. 49(23), Mapa 1292

**Identificación**: 14cm. *Encima negra con baja espalda y rabadilla opalinas*; alas fuertem. marginadas azul purpúreo; frente, lados de cabeza y todas las partes inferiores azul purpúreo; *centro de abdomen e infracaudales castaño* (en luz pobre parecen negruzcas).

**Especies similares**: Muy sim. a Tangara Opalina (24) pero no tiene la amplia frente y superciliar opalinas y tiene las infracaudales castaño (no negras).

**Voz**: Mientras forrajea emite un *chip* débil.

**Comportamiento**: Busca cabeza abajo debajo de las ramas como muchas otras *Tangara* o en epífitas y detritos en dosel o subdosel, especialm. en ramas grandes; puede bajar a pequeños árboles con fruta. Usualm. en parejas o pequeños grupos con la siguiente sp., o con bandadas del dosel de varios tipos.

**Reproducción**: Juv. dependiente con 3 ads., 18 Sep, NE Guainía (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda de *terra firme* y bordes, ocasionalm. en monte secundario alto o copas de los árboles en claros. Poco común pero usualm. más numerosa que la siguiente sp.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio), río Guaviare y E Vichada (El Tuparro -INDERENA) hacia el S. S Venezuela hasta SE Perú, N Bolivia y SE y Amazonas brasileño.

**24. TANGARA OPALINA**
*Tangara callophrys*
Lám. 49(21), Mapa 1293

**Identificación**: 14.7cm. Muy sim. a Tangara Diamante. *Amplia coronilla anterior y superciliar opalinas*; por encima negro con baja espalda y rabadilla opalinas; alas con fuerte marginado azul; estrecha frente y lados de la cabeza azul purpúreo brillante; *centro del abdomen e infracaudales, negro*.

**Especies similares**: V. T. Diamante (23). Ambas spp. se ven muy oscuras a distancia. La mejor marca es la superciliar opalina.

**Voz**: *Zit* agudo, usualm. repetido 2-4 veces rápidam.; muy sim. a notas de T. Turquesa.

**Comportamiento**: Como en la sp. anterior.

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda de *terra firme* y bordes. Menos numerosa que la sp. anterior.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes en W Caquetá (Morelia) y Putumayo; probablem. hasta E Amazonas (reg. en boca del Napo en ady. Perú) E Colombia hasta SE Perú y Amazonas brasileño al S del Amazonas.

**25. TANGARA SIETECOLORES**
*Tangara chilensis*
Lám. 49(22), Mapa 1294

**Identificación**: Esplendoroso patrón multicolor, inconfundible. *Coronilla y lados de la cabeza verde escamado*, anillo ocular negro; encima negra con *rabadilla escarlata* (o alta rabadilla escarlata, baja rabadilla naranja amarillento–*coelicolor*); garganta violeta, *turquesa el resto de partes inferiores*; centro de abdomen e infracaudales, negro.

**Voz**: Llamada, *czit*, único o en serie rápida

**Comportamiento**: Grupos bulliciosos de 4-10 son con frecuencia "núcleos" en bandadas mixtas del dosel; también en bandadas monoespecíficas o acompañadas por menor número de la siguiente sp. Como muchas *Tangara*, visita árboles y arbustos en fruta y salta a lo largo de ramas desnudas de dosel o subdosel buscando por debajo; también en follaje y bromelias.

**Reproducción**: En Brasil, nido en taza a 5-20m; 2-4 huevos blanco verdoso fuertem. manchados café y negro (Ruschi 1979).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda de *terra firme* y *várzea,* bordes y copas de árboles en claros.

**Distribución**: Hasta 500m (una vez a 1500m en vertiente W? de C Oriental, Huila; reg. visual W Caquetá, 1100m -Hilty). W Meta (Villavicencio; base E Snía. de la Macarena) hasta Vaupés y E Guainía, posiblem. SE Vichada (*coelicolor*); Caquetá, Putumayo y Amazonas (*chilensis*). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**26. TANGARA CARINEGRA**
*Tangara schrankii*
Lám. 49(18), Mapa 1295

**Identificación**: 14cm. Principalm. verde y amarilla. *Coronilla anterior, región ocular y mancha postocular negras*; coronilla amarilla (verde–♀); espalda verde dorado estriado de verde; rabadilla amarillo brillante; alas y cola principalm. negras; *garganta y lados verde pasto; resto de partes inferiores amarillo dorado*.

**Especies similares**: E de los Andes, única tangara principalm. verde y amarilla *sin* manchas. V. T. Punteada (30). T. Esmeralda (muy sim.) sólo se encuentra W de los Andes.

**Comportamiento**: A menudo con grupos de T. Sietecolores u otras bandadas mixtas de dosel que incl. a esta sp. Usualm. busca en follaje denso y en ramas externas más que T. Sietecolores, pero, al igual que ésta, explora menos cabeza abajo debajo de las ramas que muchas tangaras de tierras altas.

**Estatus y Hábitat**: Dosel de selva húmeda de *terra firme* y *várzea*, bordes y ocasionalm. árboles en claros. Usualm. menos numerosa que T. Sietecolores.

**Distribución**: Hasta ca. 500m. E de los Andes desde W Caquetá y E Vaupés hacia el S. Posiblem. también Guainía, S Venezuela hasta N Bolivia y W Amazonas brasileño.

**Nota**: Una subsp. (*anchicayae*) descrita del Anchicayá y erróneam. asignada a esta sp. (Lehmann 1957) es referible a *T. florida* (Haffer 1975).

**27. TANGARA ESMERALDA**
*Tangara florida*
Lám. 48(20), Mapa 1296

**Identificación**: 13cm. ♂: *principalm. verde esmeralda brillante, coronilla amarilla*; mancha negra circunda pico negro; *mancha cuadrada negra en auriculares*; espalda estriada de negro; rabadilla y abdomen amarillos; alas y cola negras; alas fuertem. marginadas de verde. ♀ sim. pero más opaca y *no tiene coronilla amarilla*.

**Especies similares**: Esencialm. una Tangara Negra y Esmeralda. Recuerda a T. Bigotuda (28), pero ésta tiene cabeza principalm. negra y garganta y conspicuos bigotes azules.

**Voz**: *yrii* o *dzrii* raspante y penetrante, aun más gutural que en T. Dorada (32) y T. Amarilla (33).

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Dorada y T. Amarilla y a menudo con ellas pero, en promedio, prefiere ramas más musgosas. Centro de abundancia a menor elevación que dichas spp.

**Reproducción**: 2 nidos y 2 juvs. de cola corta, Ene-Abr, alto Anchicayá; taza musgosa en rama cubierta de musgo y epífitas a 8 y 12m; 2 huevos (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Más bien local; selva húmeda con musgo abundante y bordes en piedemontes (Valle más numerosa 500-1000m); ocasionalm. al borde del plano costero.

**Distribución**: 100-1100m. Vertiente Pacífica desde fuentes del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta SW Nariño. Costa Rica hasta NW Ecuador.

**28. TANGARA BIGOTUDA**
*Tangara johannae*
Lám. 48(19), Mapa 1297

**Identificación**: 13.2cm. *Garganta y parte anterior de la cabeza negras*, estrecham. bordeadas de azul, *con conspicua lista malar azul*; resto de partes superiores principalm. verde dorado; espalda estriada de negro; rabadilla amarilla; alas principalm. negras con *amplios márgenes azules; partes inferiores verde manzana brillante*.

**Especies similares**: Probablem. se confunde sólo con T. Esmeralda (27). Busque bigote azul y cabeza principalm. negra.

**Voz**: Chillido zumbante *tzzii*, más agudo que el de otras especies asociadas.

**Comportamiento**: Busca cabeza abajo a la manera de T. Dorada y T. Amarilla; centro de abundancia aún más bajo que el de T. Esmeralda y con mayor frecuencia en monte secundario que esta útima sp. Usualm. con bandadas mixtas de otras spp. de tangaras, mieleros y dacnis.

**Reproducción**: Acarreando alimento a nido de taza; rama alta musgosa; 19 Ene, bajo valle del Dagua (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en bordes de selva húmeda y monte secundario en tierras bajas costeras y piedemontes bajos. La menos numerosa de las tangaras del Pacífico.

**Distribución**: Hasta 700m. Costa Pacífica desde N Antioquia (Mutatá) y C Chocó (río Baudó) S hasta Nariño. W Colombia y NW Ecuador.

**29. TANGARA GOTEADA**

*Tangara guttata*

Lám. 49(16), Mapa 1298

**Identificación**: 13.2cm. *Punteada encima y debajo*; encima verde punteado de negro; bridas negras; área orbital e inconspicua lista ocular amarillentas; alas negras fuertem. marginadas de azul; *partes inferiores blancas punteadas de negro*; centro del abdomen sin puntos; flancos y área perianal verde amarillento.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con T. Punteada (30) de tierras bajas, con la cual se solapa en piedemontes y es principalm. verde por debajo (no blanca) con abdomen amarillo (no blanco). V. también T. Berilina (50) de mayor altitud.

**Voz**: Llamada una serie de *chips* débiles y parloteados, a veces casi un trino; recuerda notas de T. Enmascarada.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Barbirrufa (31) aunque no tan restringida al dosel; también ocasionalm. busca cabeza abajo en ramas externas a la manera de muchas *Tangara*.

**Reproducción**: 4 CR, May-Jun, Norte de Santander hasta N Antioquia (Carriker). Pequeña taza de fibras, 3-8m en borde o claros; 2 huevos blancos fuertem. manchados de café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda y árboles y arbustos en claros.

**Distribución**: 1000-1800m. Vertiente E de C Oriental S hasta S Meta, Snía. de la Macarena y W Caquetá (reg. visuales arriba de Florencia, 1975, 1978 -Hilty); bajo valle del Cauca (Valdivia) E por extremo N de C Central (Snía. San Lucas) y S por vertientes del valle del Magdalena hasta latitud de Bogotá. Costa Rica hasta extremo E Panamá; W Venezuela (incl. Snía. Perijá) hasta E Colombia; tepuis de S Venezuela y N Brasil. Trinidad.

**Nota 1**: *T. varia* de Guayana Francesa, Surinam, S Venezuela y Brasil en ríos Negro y Tapajoz, debería encontrarse en E Colombia (reg. en Venezuela en orilla opuesta de Orinoco y Negro). ♂: principalm. verde brillante; manto y pecho *débilm.* punteados de negro (a distancia esencialm. uniforme); alas y cola azul verdoso. ♀: menos azul en las alas; abdomen amarillo verdoso. Cf. T. Punteada (30), más fuertem. punteada. **Nota 2**: *T. punctata* de Guayanas, S Venezuela, NE Brasil, y E Ecuador hasta N Bolivia, puede encontrarse en vertiente E de los Andes al S del areal de T. Goteada. Difiere de esta última por cara teñida de azul (no amarillo), alas marginadas de verde (no azul) y lados del pecho amarillo verdoso.

**30. TANGARA PUNTEADA**

*Tangara xanthogastra*

Lám. 49(20), Mapa 1299

**Identificación**: Punteada. *Principalm. verde pasto; partes superiores, garganta y pecho punteados de negro*; centro de abdomen amarillo brillante, sin puntos; alas negras fuertem. marginadas de azul; sin amarillo en región ocular.

**Especies similares**: V. T. Goteada (29).

**Comportamiento**: Sim. a T. Goteada.

**Reproducción**: CR, princ. Ene, NW Brasil (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda, bordes y monte secundario. Reemplazada a mayor altitud por T. Goteada.

**Distribución**: Hasta 600m (probablem. más). E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio) y Vaupés hacia el S. S Venezuela, NW Brasil (S por lo menos hasta bajo río Javarí) y E Colombia hasta N Bolivia.

**31. TANGARA BARBIRRUFA**

*Tangara rufigula*

Lám. 48(18), Mapa 1300

**Identificación**: 12cm. Punteada. *Cabeza negra* con garganta rufa; resto por encima negro, las plumas *fuertem. escamadas de verde dorado* (parece punteado); baja espalda y rabadilla principalm. verde dorado opalescente, sin puntos; alas y cola negras marginadas de verde platinado *pecho y lados blanco verdoso punteado de negro*; centro del abdomen blanco; infracaudales ante.

**Especies similares**: Cabeza negra prominente; garganta rufa difícil de ver. T. Capirotada (52), de mayor altitud, tiene garganta y meji-

llas estriadas verde platinado y es más o menos inmaculada. T. Berilina (50) no tiene cabeza negra (sólo máscara) y es mucho más negra.

**Voz**: Parloteos repentinos *tic-ti-ti-ti...*, especialm. cuando se persiguen unas a otras a través de claros.

**Comportamiento**: Equivalente de T. Goteada en vertiente Pacífica. Parejas parloteantes o pequeños grupos buscan en follaje externo, a veces cuelgan de las hojas y vuelan a árboles en fruta. No exploran cabeza abajo debajo de ramas. En reposo se posan expuestas en lo alto del dosel. Probable despliegue (cortejo?) una persigue a otra a muy corta distancia mientras parlotean y vuelan en varias direcciones a través de pequeños claros.

**Reproducción**: 2 nidos, Ago, Sep, alto Anchicayá; tazas de musgo, y en epífitas colgantes; 10-18m (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común a común en niveles altos de selva muy húmeda ("selva nublada"), bordes, y monte secundario; prefiere selva discontinua y pequeños claros en pendientes abruptas.

**Distribución**:400-2100m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (abajo de Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**32. TANGARA DORADA**

*Tangara arthus*

Lám. 49(4), Mapa 1301

**Identificación**: 13cm. *Principalm. amarillo dorado brillante*; área alrededor del pico y *extensa mancha rectancular en auriculares negras*; alta espalda estriada de negro; *alas y cola negras*; alas fuertem. marginadas amarillo dorado. O como arriba pero amarillo dorado intenso (*occidentalis*), o amarillo pardusco (*sclateri*).

**Especies similares**: Posiblem. sólo se confunde con T. Amarilla (33), más pálida y con garganta blanco platinado y malar negra.

**Voz**: Lamada *siit*, no tan zumbante como en T. Amarilla y T. Esmeralda.

**Comportamiento**: Típico del grupo de *Tangara spp.* que buscan cabeza abajo a lo largo de ramas a nivel medio a dosel. Cuando no en árboles y arbustos en fruto, explora ramas desnudas o con algo de musgo (usualm. no ramitas) en busca de insectos en seguimiento de bandadas mixtas con otras spp. de tangaras. Solitario, en parejas y a veces varios, pero no en bandadas monoespecíficas.

**Reproducción**: 10 CR, Abr-Sep, C Occidental y Central y Snía. de Perijá (Miller 1963; Carriker). Juvs. dependientes, Jul y Ago, arriba de Cali (S. Gniadek); nidos en construcción, Jul, Sep y Oct y juvs. en May, Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda ("selva nublada") y borde en C Occidental; menos numerosa en alto valle del Magdalena y C Oriental. Más silvícola que muchas *Tangara*.

**Distribución**: 700-2500m (usualm. más de 1000m). C Occidental y vertiente W de C Central (*occidentalis*); Snía. de Perijá, vertiente E de C Central, vertiente W de C Oriental desde Cundinamarca hasta Huila (*aurulen-ta*); vertiente W de C Oriental (1800m) en La Palmita, S César (*palmitae*); vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (susbp.?) ambas vertientes de C Oriental en Santander y Boyacá y Snía. de la Macarena (*sclateri*); resto de la vertiente E de los Andes (subsp.?). N Venezuela, S por montañas hasta Bolivia.

**33. TANGARA AMARILLA**

*Tangara icterocephala*

Lám. 49(8), Mapa 1302

**Identificación**: 13.2cm. *Principalm. amarillo brillante*; alta espalda estriada de negro; *garganta blanco verdoso platinado bordeada a los lados por larga y estrecha malar negra*; alas y cola negras marginadas de verde. ♀ y especialm. inm., más opacos.

**Especies similares**: V. T. Dorada (32). Inms. opacos pueden confundir pero usualm. muestran marcas de ad., por lo menos débilm.

**Voz**: Llamada *schriit* o *bziit* zumbante, más áspera que en T. Esmeralda y T. Dorada.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Dorada y T. Esmeralda y a veces con ambas spp. pero usualm. más numerosa en bandadas mixtas, 12-15 en algunos casos. Muy activa a lo largo de las ramas, habitualm. buscando debajo de las mismas; ocasionalm. cuelga de mechones de musgo o explora bromelias; usualm. alta, a veces a nivel del ojo en interior de selva.

**Reproducción**: Pareja CR, Jun, extremo N de C Central (Carriker). Nidos o acarreo de alimento, Feb y Oct, juv. dependiente, Jun, alto Anchicayá (Hilty); taza de musgo 2-11m, 2 huevos blanco a blanco grisáceo fuertem. manchados de café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva muy húmeda, bordes y monte secundario. Mucho menos numerosa y algo local arriba de 1200m, en donde es mucho más numerosa T. Dorada.

**Distribución**: 400-2100m. Toda la vertiente Pacífica y vertiente W de C Central en extremo N (Valdivia). Costa Rica hasta NW Ecuador.

### 34. TANGARA CORONADA

*Tangara xanthocephala*

Láms. 48(16), 49(6), Mapa 1303

**Identificación**: 13.2cm. *Cabeza amarillo dorado con pequeña máscara y garganta negras*; estrecho collar nucal negro; *resto por encima casi completam. azul opalescente a verde turquesa* según la luz; espalda estriada de negro; alas y cola negras marginadas de verde azul; centro del abdomen e infracaudales ante canela.

**Especies similares**: Se puede confundir con Clorocrisa Multicolor (22) y Tangara Rubicunda (36), especialm. en luz pobre de selva nublada en donde se encuentran usualm. las 3 spp. Todas tienen mucho amarillo en la cabeza; C. Multicolor no tiene máscara ni garganta negras; R. Rubicunda tiene cara roja y hombros y rabadilla verde platinado.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Dorada pero a menudo avanza más en pequeñas ramas que esta última, a veces en ramitas expuesta; raram. en follaje terminal. Generalm. menos de interior de selva y más en bordes o en monte secundario alto y más frugívora que las T. Dorada y T. Amarilla; centro de abundancia a mayor elevación que las otras 2 spp.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Jul. Snía. de Perijá; 1 en Jun, extremo N de C Occidental (Carriker); 4 CR, Mar-May, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva musgosa ("selva nublada"), bordes y monte secundario. Más numerosa en mitad superior de distrib. altitudinal, donde coincide con T. Rubicunda. T. Verde-plata y T. Berilina.

**Distribución**: 1300-2400m (una vez a 3100m). Snía. de Perijá, las 3 cordilleras (en vertiente E sólo en Norte de Santander y W Putumayo) y Snía. de la Macarena. NW Venezuela, S por los Andes hasta N Bolivia.

### 35. TANGARA PECHIRRUFA

*Tangara chrysotis*

Lám. 48(15), Mapa 1304

**Identificación**: 14 cm. *Principalm. verde lima* variable a verde opalescente o azul según la luz; parche desde debajo del ojo hasta las auriculares *dorado cobrizo*; centro de coronilla, bridas y parche en bajas mejillas, negro; *amplia frente y superciliar amarillo paja*; espalda negra finam. estriada de verde; alas y cola negras fuertem. marginadas de verde azul; *centro de bajo pecho a infracaudales rufo canela*.

**Especies similares**: superficialm. sim. a Tangara Verde-plata (38) pero con marcas más nítidas y con conspicuas bajas partes inferiores rufo canela (no ante canela).

**Comportamiento**: Como en Tangara Dorada y con frecuencia con esta spp. en bandadas mixtas o grupos en árboles en fruta y arbustos. A veces también explora en follaje externo.

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda y bordes. Medianam. común en vertiente E de C Oriental (muchos reg. visuales, Caquetá y Putumayo), menos numerosa pero reg. (Finca Merenberg) en el alto valle del Magdalena sólo a más de 1700m.

**Distribución**: 1100-2400m (rango altitudinal basado en reg. visuales). Alto valle del Magdalena en Huila; vertiente E de C Oriental desde W Caquetá hacia el S. E Colombia S por montañas hasta N Bolivia.

### 36. TANGARA RUBICUNDA

*Tangara parzudakii*

Lám. 49(5), Mapa 1305

**Identificación**: 14.7cm. Bridas, área ocular, garganta y amplia barra que se extiende hasta las auriculares, negras; *frente y lados de la cabeza rojo, cambiante a amarillo dorado sedoso en occipucio y nuca*; alta espalda negra; *baja espalda y rabadilla, hombros y partes inferiores verde platinado opales-*

*cente brillante*; centro de abdomen e infracaudales ante canela. O más pequeña (14cm) con frente y mejillas rojo naranja (*lunigera*).

**Especies similares**: Sorprendente e inconfundible en buena luz; en luz pobre, v. T. Coronada (34) y Clorocrisa Multicolor (22).

**Voz**: Llamada *siiit* como T. Dorada.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Dorada pero prefiere ramas más musgosas; busca debajo de las ramas en líquenes (*Usnea*) y musgos colgantes, solo raram. busca en follaje externo. Más silvícola que T. Dorada, con la cual coincide con frecuencia.

**Reproducción**: ♂ CR, Mar, SW Huila (Carriker). ♀ próxima a poner, Mar, Cundinamarca (Olivares 1969a); alimentación de cortejo, Feb, Finca Merenberg (Ridgely & Gaulin 1980); juv. dependiente, Mar, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); pareja construyendo nido, 5 Jun, W Nariño, 1100m (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Selva musgosa ("selva nublada"), con menos frecuencia en bordes. En mayoría de áreas, excepto extremo SE Colombia, medianam. común sólo arriba de 1800m.

**Distribución**: 1000-2500m (raram. a 700m, vertiente Pacífica en Cauca). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S (*lunigera*); valle medio y alto del Magdalena desde W Cundinamarca hasta cabecera en Huila y vertiente E de C Oriental desde W Caquetá (reg. visual -Hilty), W Putumayo y E Nariño hacia el S (*parzudakii*). Probablem. toda la vertiente E. NW Venezuela (S Táchira) S hasta E Ecuador y E Perú.

### 37. TANGARA CEJONA

*Tangara cyanotis*

Lám. 48(12), Mapa 1306

**Identificación**: 12.2cm. *Principalm. negra por encima, con superciliar verde azuloso larga y conspicua*; hombros, rabadilla y partes inferiores verde azuloso platinado brillante a verde platinado según la luz; centro de abdomen e infracaudales ante canela.

**Especies similares**: T. Berilina (50) no tiene superciliar ni coronilla negra y es punteada debajo. V. también T. Capirotada (52).

**Estatus y Hábitat**: Dosel de selva húmeda y muy húmeda y bordes. Medianam. común en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler) pero poco conocida en otras regiones.

**Distribución**: 1600-2200m. Cabeceras del valle del Magdalena en Huila (no hay reg. en lado W) y vertiente E de C Oriental en W Putumayo y E Nariño (reg. visuales -muchos observadores). E Colombia S por los Andes hasta NW Bolivia.

### 38. TANGARA VERDE-PLATA

*Tangara labradorides*

Lám. 48(14), Mapa 1307

**Identificación**: 13cm. Principalm. verde platinado a azul platinado según la luz; *frente y amplia superciliar verde opalescente brillante a dorado paja; máscara ocular y centro de coronilla y nuca negros*; escapulares, alas, y cola negras marginadas de verde; cobertoras alares principalm. azul; centro de abdomen e infracaudales ante canela.

**Especies similares**: Puede parecer muy diferente según la luz pero usualm. se ve pálida y desteñida. Las mejores marcas son superciliar, máscara y lista negra central en la coronilla. V. T. Berilina (50) y T. Capirotada (52).

**Voz**: Llamada un áspero *yiit*; parloteo de *tics* breves en vuelo.

**Comportamiento**: Recuerda a T. Barbirrufa y T. Goteada. Activa en ramitas y follaje externo, a veces revoloteando o colgando acrobáticam.; infrecuentem. cuelga "cabeza abajo" como T. Dorada y sim. Parejas o grupos visitan árboles y arbustos en frutas, especialm. *Miconia*, aún más persistentem. que muchas otras *Tangara*.

**Reproducción**: 14 CR, Mar-Jul, C Occidental y extremo N de C Central (Carriker; Miller 1963); 1 nido en Jul, juv. de cola corta en Jun, Ago y Nov, C Occidental arriba de Cali (S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, monte secundario, bordes y pastizales enmalezados; prefiere bordes. Más numerosa en C Occidental, en donde coincide con frecuencia con 32, 34, 42, 50 y 52.

**Distribución**: 1300-2400m (hasta 900m en vertiente Pacífica en Cauca; una vez a 500m, E Cundinamarca). C Occidental y Central S hasta Nariño, vertiente W C Oriental en Cundinamarca y Huila; base E de C Oriental en

lím. Cundinamarca-Casanare. Colombia S por los Andes hasta Perú.

**39. TANGARA REAL**

*Tangara cyanicollis*

Lám. 49(11), Mapa 1308

**Identificación**: 13cm. *Principalm. negra, con cabeza contrastante azul turquesa cambiante a púrpura* en la garganta; bridas negras; hombros y rabadilla verde platinado lustroso a dorado quemado según la luz; primarias y cola marginadas verde azul. Inm.: mucho más opaco, con frecuencia principalm. café; indiv. más maduros moteados de negro pero todavía con cabeza pardusca.

**Especies similares**: Muy distintiva en mayoría de regiones, pero en la vertiente E de los Andes se confunde con T. Enmascarada (41), la cual tiene cabeza más pálida, mejillas verdosas (difícil de ver) y blanco en abdomen en lugar de negro. ♂ Dacnis Azul y Negra (Coerebidae, 30) es superficialm. sim. pero tiene espalda azul y negro en la garganta; también cf. T. Collareja (40).

**Voz**: Chips débiles y *siip*.

**Comportamiento**: Aves de pastizales enmalezados y situaciones abiertas con árboles y arbustos. Solitaria, en parejas o familias a alturas variables en árboles, vuela torpem. al aire a caza de insectos o salta por el follaje; en árboles y arbustos en fruta. Raram. cuelga cabeza abajo a lo largo de ramas; a veces sigue bandadas con otras spp. de *Tangara* a lo largo de bordes.

**Reproducción**: 7 CR, Jul-Ago, C Central y Oriental (Carriker); 6 reg. de reproducción, Ene-Ago (2 nidos en Feb), Anchicayá; taza musgosa a altura moderada en árbol en claro (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común y ampliam. distribuída en varios tipos de áreas abiertas con arbustos y árboles o en bordes de selva.

**Distribución**: Principalm. 900-2400m (hasta 400m vertiente Pacífica en Valle). Las 3 cordilleras. N Venezuela (incl. Snia. de Perijá) S por montañas hasta N Bolivia; S Brasil.

**40. TANGARA COLLAREJA**

*Tangara larvata*

Lám. 48(23), Mapa 1309

**Identificación**: 13cm. *Cabeza principalm. dorado metálico con pequeña máscara negra rodeada por azul de la parte anterior de la cara*; partes superiores negras con rabadilla y cobertoras alares azul pálido reluciente; alas marginadas de azul; *pecho y lados negros* cambiantes a azul en flancos; *centro de bajo pecho a área perianal, blanco*.

**Especies similares**: Patrón superficialm. sim. a T. Real (39), la cual tiene la cabeza toda azul turquesa y abdomen negro (no blanco). V. T. Platinada (44).

**Voz**: Débil *tsip* repetido rápidam. especialm. en vuelo.

**Comportamiento**: Sim. a T. Real pero usualm. reposa en copas de árboles. Como otras *Tangara* de situaciones abiertas, parece más frugívora que las silvícolas. Raram. busca debajo de las ramas.

**Reproducción**: 4 CR y 2 inms., May, S Bolívar (Carriker); 2 ♂♂ CR, Mar y Abr, NW Colombia (Haffer 1975); 5 nidos, fin Ene-May, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en claros, pastizales enmalezados y a veces en bordes de selva; ocasionalm. penetra corta distancia en selva por el dosel.

**Distribución**: Hasta 1800m (usualm. menos de 1100m). Costa Pacífica y tierras bajas húmedas N de los Andes, E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Honda, N Tolima). SE México hasta W Ecuador.

**Nota**: Probablem. conespecífica con *T. nigrocincta* de E de los Andes y así tratada por muchos autores.

**41. TANGARA ENMASCARADA**

*Tangara nigrocincta*

Lám. 49(19), Mapa 1310

**Identificación**: 13cm. Apariencia *"desteñida"*. Cabeza principalm. azul lavándula desteñido con *pequeña máscara negra y mejillas verdoso pálido*; partes superiores principalm. negras con cobertoras alares y rabadilla azul brillante; *alas ampliam. marginadas verde claro*; pecho y lados negros; flancos azules; *centro de bajo abdomen a región perianal, blanco*. ♀: más opaca, negro del pecho marginado azul grisáceo; flancos teñidos verdoso.

**Especies similares**: V. T. Real (39) y T. Turquesa (43).

**Voz**: Sim. a T. Collareja.

**Comportamiento**: Como en T. Collareja.

**Reproducción**: 2 CR, Ene, NW Brasil cerca del lím. en Vaupés (Friedmann 1948).

**Estatus y Hábitat**: Claros, pastizales enmalezados y bordes de selva con arbustos, ocasionalm. en dosel de selva alta. Puntual y mucho menos numerosa que T. Collareja al W de los Andes.

**Distribución**: Hasta 1400m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y E Vichada (El Tuparro -INDERENA) hacia el S localm. Guyana y S Venezuela hasta N Bolivia y C Amazonas brasileño.

**Nota**: Con frecuencia considerada conespecífica de *T. larvata*.

**42. TANGARA DIADEMA**

*Tangara ruficervix*

Lám. 48(13), Mapa 1311

**Identificación**: 13cm. *Principalm. azul turquesa; coronilla, parte anterior de la cara y nuca, negras; pequeña banda en occipucio ante dorado* bordeada arriba y abajo por violeta (no muy visible en el campo); alas y cola negras marginadas de azul; *centro de abdomen blanco anteado* cambiante a ante canela en infracaudales.

**Especies similares**: Tangara casi toda azul con negro en la cabeza y pequeña banda dorada en occipucio (la mejor marca). V. T. Capirotada (52), más opaca.

**Comportamiento**: Busca debajo de las ramas cabeza abajo como T. Dorada, aunque también busca regularm. en follaje y con más frecuencia solitaria o en parejas que en bandadas mixtas. Usualm. alta, come una variedad de frutas incl. *Miconia*. En C Occidental más comúnm. asociada con T. Verdeplata y T. Berilina.

**Reproducción**: 5 CR, Mar-Jun, C Central desde N Antioquia hasta Huila (Carriker); nido en construcción Abr (S. Gniadek); 2 CR, Feb, y juv. dependiente, Sep (Miller 1963) en C Occidental arriba de Cali.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva húmeda y muy húmeda, monte secundario de desarrollo variable y árboles y arbustos en claros; también en interior de selva alta, usualm. en dosel o cerca de claros.

**Distribución**: 1500-2400m (hasta 1100m en W Nariño). C Occidental y Central y vertiente W de C Oriental N hasta Cundinamarca; probablem. vertiente E de los Andes en extremo S. Colombia S por los Andes hasta E y W Ecuador, E Perú y N Bolivia.

**43. TANGARA TURQUESA**

*Tangara mexicana*

Lám. 49(15), Mapa 1312

**Identificación**: 13.2cm. A distancia parece negra con abdomen amarillo. *Principalm. negra por encima* con radadilla azul y hombros azul plateado; parte anterior de la coronilla, lados de la cabeza y partes inferiores azul púrpura algo mezclado de negro, especialm. en flancos y lados; *centro de abdomen a área perianal amarillo claro (o blanco amarillento–media)*.

**Especies similares**: T. Enmascarada (41) tiene cabeza azul muy desteñida; T. Diamante (23), silvícola, no tiene partes inferiores amarillas.

**Voz**: *Tic* muy agudo y tenue repetido o trinado; más aguda que en muchas *Tangara*.

**Comportamiento**: Usualm. en grupos parloteantes de 3-6 en árboles y arbustos en fruta, o bastante alta, examinando por debajo pequeñas ramas. Reposa en copas de árboles altos; raram. con bandadas mixtas.

**Reproducción**: Nido en construcción, 19 Feb, Mitú (Hilty); nido, 14 Oct, Leticia (J. V. Remsen); pequeña taza abierta; 3 huevos verde grisáceo marcados de café (ffrench 1973). Varios "ayudantes" pueden alimentar a los polluelos (Snow & Collins 1962).

**Estatus y Hábitat**: Usualm. medianam. común en bordes, monte secundario y copas de árboles en claros y pastizales.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) hasta Putumayo y Amazonas (*bolivianus*); E Vichada (Maipures) y NE Guainía (*media*). Guayanas y S Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas y SE Brasileños. Trinidad.

**44. TANGARA PLATINADA**

*Tangara palmeri*

Lám. 48(21), Mapa 1313

**Identificación**: 14.7cm. Tangara grande y robusta. *Encima principalm. gris claro y blanquecina por debajo con corta máscara negra*; alas y cola negras marginadas de gris, un salpicado de puntos negros mezclados de verde plateado en el manto continúa por la-

dos del cuello y en *collar de puntos negros* mezclados de dorado en el pecho.

**Especies similares**: Tangara de patrón poco usual, más grande que la mayoría de su género. Parece principalm. gris y negra en el campo; dorado en banda pectoral difícil de ver. V. T. Collareja (40).

**Voz**: A diferencia de otras *Tangara* tiene una variedad de llamadas musicales y notas staccato; *chup, chup-suiiit* (la última nota ascendente), la más común, o cualquiera de estas notas simples o repetidas una y otra vez; también serie rápida y excitada de *chup's, suiiit' s* y otras notas, al llegar o al volar.

**Comportamiento**: Única entre las tangaras colombianas. Parejas ruidosas y excitables o grupos de 3-8 actúan como "núcleos" en bandadas mixtas de dosel de tangaras y mieleros, pero vuela rápidam. y tienden a dejar la bandada atrás. En reposo, con frecuencia en perchas expuestas en dosel. Más frugívoras que cualquiera otra tangara en W Colombia, pero también hacen cortos vuelos al aire o revolotean y saltan en follaje de las copas o a lo largo de ramas (no buscan cabeza abajo en las ramas); raram. bajan a arbustos en fruta como muchas otras tangaras .

**Reproducción**: Probablem. todo el año; 1 nido, Jul, 1 en Ago, 2 en Dic, nido en construcción en Ene, otro en Feb y juvs. dependientes en Abr, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, bosque secundario denso, y claros en tierras bajas y piedemontes y colinas bajas, menos numerosa en planicie costera.

**Distribución**: Hasta 1100m (principalm. arriba de 300m). Costa Pacífica desde NW Antioquia (Mutatá) y medio San Juan (río Sipí) hasta SW Nariño; probablem. a lo largo de lím. con Panamá. Extremo E Panamá (Darién) hasta NW Ecuador.

### 45. TANGARA CENICIENTA

*Tangara inornata*

Lám. 48(22), Mapa 1314

**Identificación**: 12.2cm. Muy opaca y uniforme para una tangara. *Principalm. gris uniforme*; partes inferiores más pálidas, *blanca en el abdomen*; bridas y área ocular parduscas; alas y cola negro pardusco, cobertoras alares menores azules usualm. ocultas.

**Especies similares**: En luz pobre Azulejo Común (69) y A. Palmero (71) pueden parecer grisáceos; ambos son mayores y no tienen abdomen blanco. A. Palmero también tiene negra parte posterior del ala.

**Voz**: *tst* bajo y triple mientras come.

**Comportamiento**: Con frecuencia en grupos de 3 ó más; busca debajo de las ramas como muchas otras *Tangara spp.* (V. bajo T. Dorada) y revolotea o vuela corto al aire en pos de insectos. En árboles en fruta, especialm. *Cecropia spp.*; con bandadas mixtas de tangaras y mieleros o forrajea solitaria.

**Reproducción**: 5 CR, Ene-May, bajo valle del Cauca hasta N Chocó (Carriker) y 1 en Abr, NW Chocó (Haffer 1975); nidos Zona Canal de Panamá, Abr-Ago (Brown; Eisenmann 1951; Skutch 1954); taza más bien alta; 2 huevos blancos punteados de oscuro.

**Estatus y Hábitat**: Claros con árboles, monte secundario claro y borde. Principalm. tierras bajas, en pequeños números en piedemontes de regiones húmedas.

**Distribución**: Hasta 1200m. Costa Pacífica en N Chocó (región de Urabá; río Juradó) S hasta área de Quibdó (reg. visual en Yuto, Mar 1978 -Hilty & P. Bailey) y Buenaventura (J. Pujals, Ago 1980) y E por tierras bajas húmedas a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio de Magdalena (S hasta N Caldas). Costa Rica hasta N Colombia.

### 46. TANGARA LACRADA

*Tangara gyrola*

Lám. 49(17), Mapa 1315

**Identificación**: 14cm. *Cabeza rojo ladrillo; resto de partes superiores verde pasto* con rabadilla azul; *baja garganta, pecho y abdomen turquesa*; centro de abdomen y región perianal verde (o *toda verde pasto excepto la cabeza–toddi*); estrecho collar nucal amarillo (o sin collar–*deleticia*). Inm.: mucho más opaco, pero *usualm.* con traza de castaño pardusco, o con cabeza más oscura débilm. insinuada.

**Especies similares**: En vertiente Pacífica se confunde fácilm. con T. Alirrufa (47), en general a menor altitud, la cual tiene manto amarillo dorado lustroso y alas rufas; inm. de las 2 spp. son difíciles, pero los de la últi-

ma usualm. tienen algo de rufo en las alas y en ambas spp. generalm. están acompañados por adultos.

**Voz**: Llamada *siiwiii* zumbante, la parte media más baja; *shriii* áspero como en T. Esmeralda y otras, con frecuencia en vuelo.

**Comportamiento**: Si no en árboles y arbustos en fruta, usualm. en nivel medio o más alto, buscando cabeza abajo en ramas vivas (raram. ramas musgosas o en ramitas externas) a la manera de muchas *Tangara* (v. T. Dorada) pero más lentam. Solitaria, en parejas o familias y con frecuencia con bandadas mixtas.

**Reproducción**: 13 CR, Abr-Sep, extremo N de C Central y Snía. de Perijá (Carriker). Juv. dependiente, Ago, juvs. más maduros con ads., Nov y Mar, alto Anchicayá (Hilty); taza musgosa, 3-8m; 2 huevos blancos punteados de café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario claro, a veces en árboles en claros. Tierras bajas a montañas, excepto costa Pacífica donde sólo se encuentra en piedemontes altos y más arriba (tierras bajas del Pacífico ocupadas por T. Alirrufa, pero se solapan estrecham. ca. 500-1000m).

**Distribución**: Hasta 2100m (500-2100m en vertiente Pacífica). C Occidental y Central, colinas húmedas al N de los Andes desde S Córdoba (Quimarí) hasta S Bolívar, Snía. de Perijá y vertiente W de C Oriental (*deleticia*); vertiente W de los Andes en Nariño (*nupera*); Sierra Nevada de Santa Marta y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander y N Boyacá (*toddi*); vertiente E de C Oriental desde Meta S hasta SE Nariño y en Snía. de la Macarena (*catharinae*); Putumayo y Guainía puntualm. S hasta Amazonas (reg. visual - Hilty) en el Amazonas (*parva*). Costa Rica hasta W Ecuador, N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 47. TANGARA ALIRRUFA

*Tangara lavinia*

Lám. 49(14), Mapa 1316

**Identificación**: 13.2cm. *Cabeza y mayor parte de alas rojo ladrillo brillante*; resto encima y debajo verde pasto brillante, con *manto amarillo dorado brillante* y línea azul por centro de pecho y abdomen. ♀ e inm.: más opacos, especialm. inm., pero usualm. con algo de castaño en cabeza y alas.

**Especies similares**: Parecida a T. Lacrada (46), más conocida, pero es más brillante; esta última nunca tiene rufo en las alas. Inm. opacos pueden parecerse mucho en estas spp., pero en T. Alirrufa usualm. muestran trazas de castaño rojizo en las alas. También cf. ♀ Mielero Verde (24, Coerebidae).

**Voz**: Llamada un débil *tst*; "canto" un débil *siitsir, tsirtsir, tsirtsir*, agudo, débil y ceceante (Slud 1964).

**Comportamiento**: Sim. a T. Lacrada y a veces con ésta, aunque más activa (menos metódica en la búsqueda en ramas), con frecuencia más ruidosa, a veces llama constantem. y frecuentem. baja a arbustos en fruta.

**Reproducción**: ♂ CR, Mar, NW Chocó (Haffer 1975); construyendo nido, Jul, W Valle (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes; principalm. tierras bajas costeras y piedemontes a menos de 500m, ocasionalm. más alto en donde es gradualm. reemplazada por T. Lacrada.

**Distribución**: Hasta 700m (reg. visuales hasta 1000m, Anchicayá - Hilty). Toda la costa Pacífica e Isla Gorgona. Guatemala hasta NW Ecuador.

### 48. TANGARA RASTROJERA

*Tangara vitriolina*

Lám. 48(17), Mapa 1317

**Identificación**: 14cm. Plumaje opaco. *Coronilla rufa; lados de la cabeza negros formando una máscara; resto principalm. verde grisáceo a verde plateado* según la luz; partes inferiores más pálidas, blanquecino en abdomen; alas y cola parduscas ampliam. marginadas verde pálido.

**Especies similares**: Capirote rufo y máscara negra son las marcas. No se solapa con T. Triguera (49).

**Voz**: *Ziit* agudo y zumbante.

**Comportamiento**: Solitaria o en parejas busca a la manera de los verderones, desde arbustos bajos hasta copas de los árboles, principalm. insectos. Ocasionalm. en árboles o arbustos en fruta. No con bandadas mixtas ya que éstas no son frecuentes en los hábitats abiertos preferidos por esta sp.

**Reproducción**: 4 CR, Jun-Ago, extremo N Cs Occidental y Central (Carriker); 2 en Ene, alto valle del Magdalena (Miller 1947); 2 en Mar cerca de Cali, Nov en alto valle del Patía (Miller 1963); acarreando alimento, 17 Ago, Queremal, Valle (P. Kaestner); taza abierta; 2 huevos verdoso pálido punteados y manchados de más oscuro (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común en rastrojos de regiones secas o áreas cultivadas, pastizales enmalezados, barbechos y a menudo cerca de viviendas; en zonas más húmedas siguiendo la deforestación (Hilty 1977). Reemplazada al E de los Andes por T. Triguera.

**Distribución**: 500-2200m (una vez a 3000m). Valles interandinos incl. medio y alto de Magdalena, Cauca, Dagua y Patía y S a través de C Nariño. Recientem. en áreas húmedas deforestadas de vertiente Pacífica. Colombia y NW Ecuador.

**Nota**: Posiblem. una raza de *T. cayana* (T. Triguera).

**49. TANGARA TRIGUERA**

*Tangara cayana*

Lám. 49(12), Mapa 1318

**Identificación**: 14cm. *Coronilla rufo cobrizo; lados de la cabeza negros formando una máscara; resto por encima dorado paja brillante a amarillo verdoso pálido* según la luz; alas y cola parduscas ampliam. marginadas azul verdoso; partes inferiores ante amarillento pálido teñido azul verdoso en garganta y parte anterior del cuello. ♀: mucho más opaca.

**Especies similares**: Tangara color paja, de hábitat abierto con matorrales, fácilm. reconocida por máscara negra y coronilla rufo cobrizo.

**Voz**: Llamada un *tzit* zumbante; "canto" una serie zumbante de notas *sizza* tenues más o menos sim. (Snyder 1966; Hilty).

**Comportamiento**: Sim. a T. Rastrojera (48) pero ocasionalm. en pequeños grupos.

**Reproducción**: CR, Mar, Ago y Nov, y juv., May, NE Meta (S. Furniss); 1 CR, Abr, Vaupés (Olivares 1964b); reproducción, Dic-Abr en región del Orinoco; taza abierta a baja altura en matorral de sabana; 2 huevos blanco sucio finam. manchados de oscuro, especialm. en extremo mayor (Cherrie 1916).

**Estatus y Habitat**: Medianam. común en hábitats abiertos y secos, dehesas, bordes de montes de sabana y selva de galería y barbechos. Reemplazada al W de los Andes por T. Rastrojera, muy relacionada.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes S hasta S Meta (Snía. Macarena) y Vichada, localm. hasta Vaupés (Sabana de Cubiyú). Guayanas, Venezuela y localm. en E Perú, Amazonas brasileño, Bolivia, NW Argentina y Paraguay.

**50. TANGARA BERILINA**

*Tangara nigroviridis*

Lám. 49(10), Mapa 1319

**Identificación**: *Aspecto abigarrado. Máscara ocular negra*; cabeza opalino azuloso a opalino verdoso según la luz; nuca algo punteada de negro; *alta espalda negra*; rabadilla azul verdoso; alas y cola negras marginadas de azul verdoso; *partes inferiores negras fuertem. punteadas de azuloso a opalino verdoso*; garganta más azul.

**Especies similares**: Tangara oscura, *densam. manchada*, se confunde a menudo con T. Capirotada (52) y T. Verde-plata (38). La primera tiene capirote negro, la segunda no tiene partes inferiores punteadas.

**Voz**: Chips como muchas otras *Tangara*.

**Comportamiento**: Muy sim. a T. Amarilla y T. Dorada pero usualm. busca debajo de ramas terminales pequeñas y desnudas (no en ramas más gruesas), a veces en mechones de musgo en ramas delgadas y aún extremos de malezas o sim. en claros cerca de selva; parejas o grupos de hasta 12 ó más con bandadas mixtas; nivel bajo a alto, pero principalm. niveles medios en interior de selva. Notablem. frugívora.

**Reproducción**: 10 CR, May-Jul, extremo N de C Ocidental y Central y Snía. de Perijá (Carriker); 3 ♂♂ CR, Mar-Jul (Miller 1963) y volantón, Nov, (S. Gniadek) en C Occidental arriba de Cali.

**Estatus y Hábitat**: Común en selva con musgo abundante, monte secundario, bordes y claros con árboles. A menudo con T. Dorada, T. Coronada, T. Rubicunda, T. Verde-plata y T. Diadema.

**Distribución**: 900-3000m (principalm. 1500-

2600m). Snía. de Perijá, las 3 cordilleras y Snía. de la Macarena. N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

## 51. TANGARA AZUL Y NEGRA

*Tangara vassorii*

Lám. 49(7), Mapa 1320

**Identificación**: 14cm. *Principalm. azul intenso lustroso; bridas, alas y cola relativam. corta, negras*; hombros y ancha barra alar única azul.

**Especies similares**: Recuerda a Diglosa de Antifaz (11, Coerebidae) pero tiene alas y cola negras y no tiene ojos rojo brillante.

**Voz**: "Chips"; canto poco frecuente, una serie de notas *juiidli* agudas que comienzan lentam. y terminan en un trino (J. Silliman).

**Comportamiento**: Parejas o grupos vivaces hasta de 6, con frecuencia siguen bandadas mixtas, especialm. en árboles y arbustos con fruta. Saltan y revolotean en follaje como T. Barbirrufa y otras pero también ocasionalm. buscan cabeza abajo en ramas.

**Reproducción**: 9 CR, Feb-Ago, C Central en Cauca, C Oriental en Santander (Carriker); volantones, May, PN Puracé (J. Silliman); 2 nidos, Jun, y juv. dependiente, Ene, Pichindé ( S. Gniadek).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva y pastizales enmalezados. Única *Tangara* que se encuentra regularm. en zona templada y usualm. con *Iridosornis, Anisognathus* y conirrostros en lugar de otras *Tangara*. Se sospechan algunos movimientos altitudinales (J. Silliman).

**Distribución**: 1900-3400m (principalm 2400-2900m). Las 3 cordilleras. Vertiente Pacífica únicam. en extremo N en Antioquia y en Cauca. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

## 52. TANGARA CAPIROTADA

*Tangara heinei*

Lám. 49(9), Mapa 1321

**Identificación**: 13.2cm. *Coronillla y nuca negras*; resto de partes superiores azul plateado lustroso a gris azuloso según la luz; alas y cola más oscuras; *lados de la cabeza, garganta y pecho reluciente verde pálido a verde plateado*; plumas del pecho marginadas de negro dan apariencia escamada; resto de partes inferiores grisáceo. ♀: *Coronilla verde pardusco; resto de partes superiores verde claro brillante*; primarias parduscas marginadas verde azul; por debajo como el ♂ pero mucho más pálida y más verde; pecho moteado pardusco. Inm. todavía más opaco, principalm. verde claro sucio pero usualm. con el patrón de la ♀ débilm. insinuado.

**Especies similares**: V. T. Berilina (50). ♀ más sim. a ♀ T. Encapuchada (53).

**Comportamiento**: Sim. a T. Azul y Negra pero usualm. solitaria o en parejas y busca bajo ramas con mayor frecuencia.

**Reproducción**: 15 CR, Ene-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, extremo N de los Andes (Carriker); nido en construcción, Ene, PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler); nido con polluelos, Abr, C Occidental arriba de Cali (S. Gniadek); 1 transportando alim. 9 Ago, Sierra Nevada de Santa Marta; 1 nido y otro en construcción, Ago, Pamplona, Norte de Santander; taza de paja decorada con musgo; 2-3m; 1 huevo fuertem. manchado y punteado café rojizo (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a localm. medianam. común en bordes de selva, pastizales enmalezados y claros con árboles dispersos. Una de las tangaras menos numerosas en la C Occidental.

**Distribución**: 700-2700m (principalm. 1500-2200m). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, las 3 cordilleras S hasta Nariño. N Venezuela S por montañas hasta Ecuador y NE Perú.

## 53. TANGARA ENCAPUCHADA

*Tangara cyanoptera*

Lám. 49(13), Mapa 1322

**Identificación**: 13cm. ♂: *cabeza y garganta negras*; resto enteram. *opalescente a amarillo paja* según la luz (a veces teñido verdoso); *alas y cola negras*; primarias marginadas de azul. ♀: *coronilla grisácea*; espalda verde sucio, *amarillo verdoso en la rabadilla; lados de la cabeza y garganta gris claro teñido de verde*, verde amarillo pálido en abdomen y flancos; alas parduscas, primarias *marginadas verde pálido*.

**Especies similares**: ♀ opaca muy sim a ♀ T. Capirotada (52), pero coronilla grisácea (no verde pardusco), lados de la cabeza gris pálido teñido de verde (no verde brillante), y

rabadilla amarillenta contrastante (no más o menos uniforme verde brillante por encima).

**Comportamiento**: En parejas salta y revolotea en ramas externas y follaje, usualm. alto, solitaria o con bandadas mixtas. Raram. busca bajo las ramas como muchas *Tangara*.

**Reproducción**: 9 CR, Mar-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá hasta Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de selva húmeda, montes claros y monte secundario alto en Sierra Nevada de Santa Marta, especialm. en piedemontes y zona cafetera.

**Distribución**: 600-2000m (ocasionalm. más bajo). Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá y ambas vertientes del extremo N de C Oriental en Norte de Santander. Montañas de Guyana, Venezuela y NW Brasil.

[*Iridosornis*: Plumaje azul vivo, con amarillo en cabeza o garganta; más grande que *Tangara*, pico proporcionalm. más corto y más grueso; *únicam.* en tierras altas.]

### 54. MUSGUERITO GARGANTILLA

*Iridosornis porphyrocephala*

Lám. 50(13), Mapa 1323

**Identificación**: 15cm. Inconfundible en su areal. *Principalm. azul purpúreo vivo* más azul en baja espalda (puede parecer verdoso en cierta luz) con *garganta amarillo brillante contrastante*; parte anterior de la cara negruzca; centro de abdomen anteado, *castaño en infracaudales*.

**Especies similares**: V. nota abajo.

**Voz**: Trino agudo, ligeram. raspante; también (canto?) *siiiir* descendente, agudo, zumbante y repetido una y otra vez.

**Comportamiento**: Individuos, parejas o familias, siguen grupos mixtos de tangaras o forrajea solitario, 2-10m en interior o bordes de selva y usualm. fuera de vista en matorrales. Salta y busca en follaje denso frutas e insectos, pero no se reúne en árboles en fruta con otros frugívoros.

**Reproducción**: 9 CR, May-Jun, extremo N C Occidental y C Central (Carriker). Juv. dependiente con 2 ads., Jul, Cerro Munchique (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común localm. en selva con musgos ("selva nublada"), bordes y monte secundario, ocasionalm. áreas menos húmedas.

**Distribución**: Principalm. 1500-2200 (raram. 750m en W Cauca; hasta 2700 arriba de Medellín). Vertiente Pacífica y localm. en vertiente ady. E cerca de pasos bajos; ambas vertientes de C Central en Antioquia (por lo menos originalm.). W Colombia hasta W y SE Ecuador.

**Nota**: Musguerito Pechiamarillo *Iridosornis analis* de montañas de SE Ecuador hasta SE Perú puede encontrarse en W Putumayo. Un reg. visual en W Putumayo, 1800m, 2 Sep 1978 (Hilty) probablem. esta sp. o la anterior, ninguna de las cuales había sido registrada previam. en vertiente E. Difiere de Musguerito Gargantilla por amarillo de la garganta extendido hasta el pecho y ante leonado más extenso en bajas partes inferiores. Se necesita confirmación por especímenes.(*)

### 55. MUSGUERITO PARAMUNO

*Iridosornis rufivertex*

Lám. 50(14), Mapa 1324

**Identificación**: 18cm. *Toda la cabeza, cuello y garganta negro intenso con extenso parche dorado circular en la coronilla*; resto principalm. *azul púrpura* intenso; alas y cola negras fuertem. marginadas azul purpúreo; bajo abdomen e infracaudales castaño (o azul purpúreo–*caeruleoventris*).

**Especies similares**: Coloración sorprendente, pero en luz pobre puede parecer negruzca; muy sim. a Gorrión Afelpado (Catamblyrhinchidae), el cual tiene partes inferiores orín (no azul oscuro).

**Voz**: Usualm. silencioso; ocasionalm. *siiip* agudo y tenue.

**Comportamiento**: Parejas o grupos hasta de 4 son miembros característicos de bandadas mixtas de tangaras y gorriones en zona templada. Buscan ocultos a 0.5-5m en vegetación densa y vuelan velozm. a través de claros para ocultarse de nuevo en medio de ma-

(*) *N del T.* V. Salaman, P. G. W., T. M. Donegan & A. M. Cuervo. 1999. Ornithological surveys in Serranía de los Churumbelos, southern Colombia. *Cotinga* 12: 29-39. Reg. visual en Santa Rosa, Cauca.

torrales; parcialm. frugívoros (J. Silliman; Hilty).

**Reproducción**: 12 CR, Feb-Ago, centro y extremo N de C Oriental (Carriker); 1 juv., May, Cundinamarca (Olivares 1969a); juv. dependiente, Jul, PN Puracé (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en matorrales espesos y bordes de monte bajo, denso y musgoso, especialm. lím. de vegetación arbórea. Se encuentra fácilm. en PN Puracé.

**Distribución**: 2300-3800m (principalm. más de 2600m). Ambas vertientes de C Oriental desde S Norte de Santander y NE Santander hacia el S y en vertiente E en Nariño (*rufivertex*); extremo N de C Central y de C Occidental en Antioquia (*caeruleoventris*); puntualm. en resto de C Occidental y Central y en Nariño (*ignicapillus*). NW Venezuela, S por los Andes hasta E y W Ecuador y N Perú.

[*Anisognathus*: Más grandes que *Iridosornis*; más arborícolas; amarillo a rojo en algunas o todas las partes inferiores; sólo en tierras altas.]

### 56. CLARINERO ESCARLATA

*Anisognathus igniventris*

Lám. 50(9), Mapa 1325

**Identificación**: 19cm. *Inconfundible*. Uno de los tráupidos más vistosos de Colombia. *Principalm. negro intenso con bajo pecho y abdomen escarlata* (o rojo naranja); parche triangular escarlata en auriculares; *hombros y rabadilla azul celeste* (la última visible en vuelo); área perianal escarlata y negro (o toda negra–*erythrotus*). Especialm. vistoso en vuelo.

**Voz**: Canto frecuente un revoltillo tintineante de notas emitido rápidam. en patrón repetitivo ascendente y descendente, reminiscente de un motor viejo al arrancar; usualm. canta oculto.

**Comportamiento**: Parejas o grupos laxos, ocasionalm. de 15 ó más, se deslizan silenciosos a lo largo de setos densos mediante vuelos cortos y ondulantes; en bandadas mixtas en bordes. Se posa relativam. inmóvil o salta a la manera de los carriquíes por el follaje; predominantem. frugívoro (Hilty; J. Silliman).

**Reproducción**: 6 CR, Feb, Cauca, 2 en Jul., Santander (Carriker); 3 fin Dic., Boyacá (Olivares 1974a); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN).

**Estatus y Hábitat**: Usualm. común en setos, claros y potreros con árboles o arbustos dispersos y en parches remanentes de bosque enano y arbustos cerca de lím. de vegetación arbórea, con menos frecuencia en interior de selva, donde coincide con C. Lacrimoso.

**Distribución**: 2400-3400m (usualm. más de 2600m). C Oriental S hasta área de Bogotá, Cundinamarca (*lunulatus*); C Central desde Caldas (Nevados al E de Manizales) S hasta Nariño (*erythrotus*). NW Venezuela S por los Andes hasta Bolivia.

### 57. CLARINERO SERRANO

*Anisognathus melanogenys*

Lám. 50(7), Mapa 1326

**Identificación**: 18.5cm. *Coronilla y nuca azul, lados de la cabeza negros* con pequeño punto subocular amarillo; resto de partes superiores azul grisáceo opaco; *todas las partes inferiores amarillo dorado*; tibias negras.

**Especies similares**: *Atlapetes melanocephalus* (Fringillidae, 26) tiene cabeza completam. negra con mejillas plateadas.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-6, conspicuos cuando corren y saltan rápidam. por ramas y en follaje desde 2m hasta dosel, principalm. subdosel o más bajo. Frecuentem. con bandadas mixtas y en árboles y arbustos en fruta (T. B. Johnson).

**Reproducción**: 8 CR, Ene-Jun, vertiente SE Sierra Nevada de Santa Marta (2200-3200m), 2 en Sep, San Lorenzo (Carriker); 1 ♀ CR, Jun; 1 nido en construcción, taza abierta a 14m, Oct, San Lorenzo (T. B. Johnson).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva con musgos, bordes, monte secundario y pastizales enmalezados, con menos frecuencia en interior de selva. Durante estación lluviosa Jun-Sep las poblaciones bajan a menor altitud (T.B. Johnson). Ocupa un espectro de hábitats más amplio que Clarinero Lacrimoso, su equivalente en los Andes.

**Distribución**: ENDÉMICO. 1600-3200m. Sierra Nevada de Santa Marta.

**Nota**: Según algunos conespecífico de C. Lacrimoso.

**58. CLARINERO LACRIMOSO**
*Anisognathus lacrymosus*
Lám. 50(8), Mapa 1327

**Identificación**: 18.5cm. *Encima pizarra, más negro en coronilla y lados de la cabeza*; pequeño punto subocular y *extenso parche post-auricular amarillos*; rabadilla azul oscuro; alas y cola con márgenes inconspicuos azul purpúreo; *todas las partes inferiores amarillo mostaza intenso* (o como arriba pero frente, lados de la cabeza y cuello oliva amarillento, coronilla y espalda azul grisáceo opaco–*pallididorsalis*).

**Especies similares**: Tráupido de tierras altas fácilm. reconocible. Encima principalm. pizarra y amarillo mostaza debajo con conspicuo parche amarillo post-auricular.

**Voz**: Llamada *siiik* agudo y tenue (J. Silliman); canto en Nariño *ii-chut-chut-ii, ii-chut-chut-ii*, agudo y farfullante.

**Comportamiento**: Parejas o varios, miembros conspicuos de bandadas mixtas con atrapamoscas, gorriones y otros tráupidos. Salta y busca cuidadosam. en follaje, come frutas y ocasionalm. vuela torpem. al aire en pos de insectos; desde nivel del ojo hasta subdosel.

**Reproducción**: 12 CR, Feb-Ago, Snía. de Perijá, C Occidental y Central (Carriker); nido en May, juv. dependiente, Jul, PN Puracé (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat**: Común en bordes de selva húmeda, especialm. bosque enano de zona templada hasta lím. de vegetación arbórea/páramo ecotono. Más silvícola que Clarinero Escarlata (56).

**Distribución**: 2000-3800m (principalm. arriba de 2600m). Extremo N de C Occidental (Paramillo; Frontino) y C Central S hasta Quindío (*olivaceiceps*); vertiente E de C Occidental en Valle y ambas vertientes en Cauca (*intensus*); C Central desde Cauca y Huila S hasta E y W Nariño (*palpebrosus*); Snía. de Perijá (*pallididorsalis*); extremo N de C Oriental en Norte de Santander y Boyacá (*tamae*). NW Venezuela S por los Andes hasta S Perú.

**59. CLARINERO PRIMAVERA**
*Anisognathus flavinucha*
Lám. 50(11), Mapa 1328

**Identificación**: 19cm. Frente y *lados de la cabeza negros; amplia lista desde la coronilla hasta la nuca, y todas las partes inferiores, amarillo dorado brillante*; resto principalm. negro por encima, con parche azul en los hombros; rémiges y cola *ampliam. marginadas de azul turquesa brillante (antioquiae)*. O azul cobalto brillante (*cyanoptera*). O como *antioquiae* pero espalda y rabadilla verde musgo (*victorini*); o espalda y rabadilla mezcladas negro y verde (*baezae*).

**Especies similares**: En vertiente Pacífica se confunde fácilm. con C. del Pacífico (60). el cual difiere por forma más esbelta, pico más agudo, espalda *oliva amarillento brillante* (no negra) contrastante con la cabeza y lista amarilla sólo en parte posterior de la coronilla (no toda la coronilla). Alas con márgenes azules más brillantes y más anchos, detalle difícil de ver en el campo.

**Voz**: *Siit* poco distintivo; también tics, chips y trinos, ninguno fuerte.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-10 saltan activam. por ramas externas o en follaje terminal, donde cogen fruta y buscan insectos; solitarios o con bandadas mixtas; generalm. niveles medios a dosel.

**Reproducción**: 17 CR, May-Sep, extremo N de C Occidental y Central (Carriker); 3 CR, Mar (Miller 1963), volantón, Nov, (S Gniadek) C Occidental arriba de Cali; polluelos, Jun, Bosque de Yotoco, Valle (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda, bordes y monte secundario alto. El más común y más ampliam. distribuído de los clarineros en Colombia, se encuentra a menores altitudes que los demás.

**Distribución**: 1400-2600m (una vez a 3300m?; localm. a 1200m en vertiente Pacífica). Extremo N de C Occidental (Paramillo); ambas vertientes de C Central en Antioquia y S en vertiente E hasta Tolima (*antioquiae*); resto de C Occidental hasta Nariño y vertiente W de C Central desde Quindío hacia el S (*cyanoptera*); vertiente W de C Oriental en Santander, ambas vertientes en Cundinamarca y cabeceras del Magdalena en Huila (*victorini*); vertiente E de los Andes en Nariño (*baezae*). N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

**60. CLARINERO DEL PACÍFICO**
*Anisognathus notabilis*
Lám. 50(10), Mapa 1329

**Identificación**: 18.5cm. Cabeza negra y aspecto de ictérido. Pico agudo. Coronilla anterior, lados de la cabeza y barbilla negras; *lista por centro de coronilla posterior y todas las partes inferiores amarillo dorado brillante; espalda y rabadilla oliva amarillo brillante*; alas y cola negros; cobertoras alares con márgenes azul violeta; primarias y cola débilm. marginadas azul purpúreo intenso.

**Especies similares**: Recuerda al C. Primavera (59), mejor conocido, pero difiere de él o de cualquiera otro en su areal por toda la espalda oliva amarillento pálido *en fuerte contraste con cabeza negra*. V. Turpial Montañero (32, Icteridae).

**Voz**: *Tic* agudo y tenue.

**Comportamiento**: Con frecuencia en grupos de hasta 5-6; se posa más bien erecto como los turpiales y luego corre o salta activam. a lo largo de las ramas y busca en follaje o coge frutas como C. Primavera.

**Estatus y Hábitat**: Poco común y muy local; niveles medio a alto en selva muy húmeda con musgo abundante y bordes. Se encuentra más fácilm. en vertiente W abajo de Cerro Munchique, Cauca, arriba del Queremal, Valle, o arriba de Junín, Nariño.

**Distribución**: 900-2200m (una vez a 300m en W Nariño). Vertiente Pacífica desde cabeceras del San Juan, Chocó (vertiente W de Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

[*Buthraupis*: Los más grandes y robustos de los traúpidos de montaña; forma más robusta que *Anisognathus*; pico relativam. pequeño en relación con tamaño corporal; principalm. zona templada y lím. de vegetación arbórea.]

**61. AZULEJO REAL**
*Buthraupis montana*
Lám. 50(2), Mapa 1330

**Identificación:** 23cm. Muy grande. *Ojos rojo brillante. Cabeza y garganta negras, resto de partes superiores azul intenso reluciente*; alas y cola ampliam. marginadas azul intenso; *resto de partes inferiores amarillo dorado*; estrecha banda desde lados de la rabadilla a tibias, azul; tibias negras.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. por tamaño grande, cabeza negra, partes superiores azules y ojos rojos. Cf. A. Pechinegro (63) y Clarinero Lacrimoso (58).

**Voz**: Llamada de contacto frecuente *tsiip* agudo y tenue (J. Silliman); con frecuencia, en vuelo, *ti'ti'ti'ti'* trinado, tenue.

**Comportamiento**: Usualm. en grupos conspicuos de 3-10 recorren distancias considerables por escarpes o cañones selváticos y a menudo cruzan grandes claros en cada vuelo, con los zagueros volando velozm. para unirse a los otros. Saltan por ramas externas y follaje del dosel y comen principalm. fruta. También con frecuencia con bandadas mixtas o en compañía de Arrendajo de Montaña.

**Reproducción**: 6 CR, Ene-Sep, Snía. de Perijá y C Occidental y Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes, a veces en monte secundario y áreas parcialm. deforestadas, aunque raram. lejos de selva alta.

**Distribución**: 2200-3300m (una vez a 1100m en vertiente Pacífica). Snía. de Perijá y las 3 cordilleras. NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia.

**62. AZULEJO DE WETMORE**
*Buthraupis wetmorei*
Lám. 50(5), Mapa 1331

**Identificación**:20cm. *Coronilla y nuca oliva amarillento* cambiante a verde oliva en espalda y *amarillento en rabadilla; lados de la cabeza (hasta arriba de los ojos), alta garganta y lados de la garganta negros, formando una amplia máscara discoide*; frente y estrecha línea sobre la máscara amarillo opaco (más brillante que la coronilla); *resto de partes inferiores amarillo mostaza brillante*; lados y flancos (a veces abdomen) mezclados de oliva pardusco; alas y cola negras; hombros, barra alar única azul lustroso.

**Especies similares**: Mucho más amarillo por encima que cualquiera de sus parientes de tierras altas; *rabadilla amarilla* prominente en vuelo. A. Pechinegro (63) se distingue por coronilla azul, garganta y pecho negros, espalda y márgenes alares verde musgo. Dubusia Diadema (68) tiene cabeza negra y larga superciliar azul plateado.

**Comportamiento**: No bien conocido. Individuos con bandadas mixtas en PN Puracé

posados en copa de árboles pequeños cerca de lím. de vegetación arbórea; se mueve pesadam.; una vez voló al aire torpem. en pos de un insecto. Reminiscente de A. Pechinegro y con esta sp. en una bandada mixta de tangaras y gorriones.

**Reproducción**: ♀ CR, 28 Feb, Páramo Puracé (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. raro y local; en bosque enano y en matorrales densos cerca de lím. de vegetación arbórea. Conocido en Colombia por 2 especímenes y 2 reg. visuales: espécimen arriba Puracé, Cauca, y Páramo de Puracé, cerca de Laguna de San Rafael; 1 visto en la carretera Popayán-Neiva (km 143), PN Puracé, Jul 1976 (Hilty & F. Loetscher), 1 visto en carretera a Coconuco (km 35), PN Puracé, Jun 1980 (Hilty *et al.*).

**Distribución**: 3300-3450m (reg. visual a 3000m). Ambas vertientes de C Central en E Cauca (PN Puracé). S Colombia; SE Ecuador (hasta 3600m); N Perú.

**63. AZULEJO PECHINEGRO**

*Buthraupis eximia*

Lám. 50(6), Mapa 1332

**Identificación**: 22cm. Grande. *Coronilla y nuca azul; espalda verde musgo* (o con rabadilla azul–*eximia*); alas y cola negras con cobertoras alares menores azules (con frecuencia parcialm. ocultas) y secundarias marginadas de verde; *lados de la cabeza, garganta y pecho negros*; resto de partes inferiores amarillo brillante.

**Especies similares**: Único tráupido grande de montaña con coronilla azul y espalda verde musgo. V. A. Real (61) y A. de Wetmore, raro (62).

**Comportamiento**: Parejas o, usualm. grupos de 3-6, solos o con bandadas mixtas, se mueven pesada y silenciosam. por partes altas de los árboles, saltando por el follaje o por ramas musgosas, picoteando aquí y allá. No tan conspicuo como A. Real.

**Estatus y Hábitat**: Poco común y aparentem. local; selva musgosa, bordes y bosque enano. Regular en vertiente E de PN Puracé cerca de Termales de San Juan y en ambas entradas por el S del parque.

**Distribución**: 2000-3800m (principalm. 2800-3400m). Extremo N de C Occidental (Paramillo), C Central desde Quindío (Santa Isabel) S hasta Cauca y PN Puracé (*zimmeri*); C Oriental desde Norte de Santander (cerca de Pamplona) S hasta Cundinamarca (*eximia*); vertiente E de los Andes en Nariño cerca de La Cocha (*chloronota*). Extremo NW Venezuela (Táchira) hasta S Ecuador y N Perú.

[*Bangsia*: Ediciones pequeñas y de cola corta de *Buthraupis*; se encuentran a menores altitudes en selva muy húmeda y musgosa; note areales restringidos.]

**64. BANGSIA PECHIDORADA**

*Bangsia rothschildi*

Lám. 50(16), Mapa 1333

**Identificación**: 15.7cm. Principalm. azul marino oscuro con *extenso parche amarillo dorado brillante en el pecho e infracaudales amarillas*; pico todo negro.

**Especies similares**: B. Negra y Oro (65) difiere principalm. por plumaje negruzco y pecho amarillo dorado continuado como una amplia lista medial amarilla hasta el abdomen. V. B. Cariazul (66).

**Voz**: Infrencuentem. *kyiii* agudo; canto raram. escuchado *tiz-iz-iz-iz-iz-*, zumbante como de insecto, hasta 10 veces /min.

**Comportamiento**: Una ó 2 usualm. siguen bandadas mixtas con otros tráupidos y frugívoros. Recuerdan a los toritos (Capitonidae) cuando dan media vuelta en ramas expuestas con cola erecta y cabeza baja pero actúa más como los verderones cuando se mueve lentam. y busca a lo largo de ramas y en follaje externo; nivel medio-bajo a subdosel.

**Reproducción**: 1 con material de nido, 24 Jun, alto Anchicayá (Hilty 1977). Nido de *B. arcaei* de W Panamá, muy emparentada, es un cúmulo de musgo, como de eufonia, con entrada lateral, en una rama colgante a 10m, en borde de selva nublada; adultos acarreando fruta, 4 Jul, 1982 (R. Ridgely).

**Estatus y Hábitat**: Selva muy húmeda y bordes en piedemontes y vertientes bajas. Medianam. común y fácilm. vista en piedemontes (300-500m) a lo largo de la antigua carretera a Buenaventura. Reemplazada arriba de 1000-1100m en Valle por B. Cariazul.

**Distribución**: 250-1100m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del Atrato hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**65. BANGSIA NEGRA Y ORO**
*Bangsia melanochlamys*
Lám. 50(15), Mapa 1334

**Identificación**: 15.7cm. Muy sim. a la sp. anterior. *Casi enteram. negro opaco con parche amarillo dorado en el pecho, extendido como una ancha lista media hasta el bajo abdomen*; cobertoras alares superiores y supracaudales azul opaco; pico negro.

**Especies similares**: V. B. Pechidorada (64).

**Reproducción**: 11 CR, Jun 1948, arriba y SE de Valdivia, extremo NW de C Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda. Uno de los tráupidos menos conocidos de Colombia. Aparentem. medianam. común (por lo menos inicialm.) en el paso entre las cuencas de Cauca y Nechí cerca de Ventanas (arriba de Valdivia, 1600-2450m) en "selva nublada" con sotobosque denso (Carriker). La región está actualm. deforestada en su mayor extensión.

**Distribución**: ENDÉMICA. 1300-2450m. Vertientes W y N de C Central en extremo NW (La Frijolera; Ventanas arriba de Valdivia) y vertiente W de C Occidental cerca de cabeceras del río San Juan (vertientes del Cerro Tatamá en La Silva y río Jamarraya).

**66. BANGSIA CARIAZUL**
*Bangsia edwardsi*
Lám. 50(12), Mapa 1335

**Identificación**: 15.7cm. Pico *amarillento, color carne debajo*, principalm. pardusco por encima (parece "pálido" en el campo). Garganta, parte anterior de la cara y centro de la coronilla, negros; *lados de la cabeza y de la coronilla, azul; resto por encima verde musgo*; alas y cola verde pardusco; cobertoras alares teñidas de azul; *extenso parche en el pecho amarillo dorado*; resto de partes inferiores principalm. verde oliva; partes inferiores medias más verde amarillento.

**Especies similares**: B. de Tatamá (67) tiene lados de la cabeza negruzcos circundados por conspicuo anillo amarillo. Ambas tienen prominente parches pectorales amarillos.

**Voz**: Canto, en Nariño, un trino burbujeante y cascabeleante *tr'i'i'iI'I'i'i'r trr'i'i'i'I'I' i'i'r...* hasta un min. sin interrupción, desde percha prominente.

**Comportamiento**: Más bien letárgica y casi confiada, usualm. solitaria o en pares y con frecuencia con bandadas mixtas en niveles medios o bajos , ocasionalm. hasta subdosel. Busca intensam. en ramas o follaje, principalm. fruta; una vez siguiendo hormigas legionarias (Hilty 1974). Se posa en perchas prominentes por varios min. en ramas rotas expuestas, o en frondas de palmas desde donde domina colinas selváticas.

**Reproducción**: Juv. de cola corta con ad., 24 Ene, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Habitat**: Común localm. en selva musgosa húmeda y muy húmeda y bordes, con menos frecuencia en árboles en pequeños claros. Se encuentra fácilm. en "selva nublada" en Tokio arriba del Queremal, Valle y arriba de Junín, Nariño; raram. más abajo en piedemontes.

**Distribución**:400-2100m (*principalm. arriba* de 900m en Nariño y 1200m en Valle). Vertiente Pacífica desde valle del Dagua (Valle) hacia el S. W Colombia y NW Ecuador.

**67. BANGSIA DE TATAMÁ**
*Bangsia aureocincta*
Lám. 50(17), Mapa 1336

**Identificación**: 15.7cm. Recuerda a B. Cariazul. ♂: cabeza, garganta y lados del pecho, negros; *conspicuo anillo amarillo brillante comienza arriba del ojo, circunda auriculares y va hasta la base del pico*; resto por encima principalm. verde musgo; alas azul pardusco; *extenso parche pectoral amarillo dorado*; resto de partes inferiores oliva amarillento, más oscuro en lados y flancos; pico oscuro encima, pálido debajo. ♀ sim. pero negro reemplazado por verde oliva oscuro.

**Especies similares**: ♂ parece con cabeza negra, con anillo amarillo prominente. V. B. Cariazul (66). B. Pechidorada (64) y B. Negra y Oro (65), también superficialm. sim., no tienen anillo amarillo en lados de la cabeza.

**Estatus y Hábitat**: Muy poco conocida. En selva muy húmeda; puede reemplazar a B. Cariazul al N del valle del Dagua.

**Distribución**: ENDÉMICA. 2000-2200m. Conocida únicam. de las cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta extremo N de Valle (Camino de Nóvita, 2150m).

**68. DUBUSIA DIADEMA**

*Dubusia taeniata*

Lám. 50(4), Mapa 1337

**Identificación**: 19cm. *Cabeza, garganta y alto manto, negros; plumas de parte anterior de la cabeza y superciliar con extremos azul plateado* formando una larga lista escarchada; espalda azul oscuro; alas y cola negras; cobertoras alares superiores ampliam. marginadas azul plateado; cobertoras alares mayores y rémiges marginadas azul oscuro; *banda pectoral ante*; pecho y abdomen amarillo brillante; infracaudales ante (o como arriba, pero azul oscuro en coronilla media, y media garganta y pecho ante–*carrikeri*).

**Especies similares**: Superficialm. como varios tráupidos de montaña, pero se distingue de cualquiera por larga superciliar "escarchada". Pecho ante es una buena marca a corta distancia.

**Voz**: Llamada (o canto?), *muy fuerte,* a veces repetida persistentem., *phiii-bey*, la 2a. nota más baja o descendente.

**Comportamiento**: Más fácilm. oída que vista. Solitaria o en pares o con bandadas mixtas, cubre extensas áreas. Busca y salta deliberadam. a todos los niveles, pero generalm. bajo y parcialm. oculta en follaje denso; a veces se posa en copa de arbusto por unos minutos, o come fruta en árboles (J. Silliman; Hilty).

**Reproducción**: 8 CR, Feb-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta, C Central y Oriental (Carriker); 2 fin Dic, Boyacá (Olivares 1974a).

**Estatus y Hábitat**: Poco común en selva húmeda (usualm. musgosa) y bordes, ocasionalm. parches de matorral y monte secundario denso.

**Distribución**: 2400-3600m(raram. menos de 2600m). Sierra Nevada de Santa Marta (*carrikeri*); C Central y Oriental hasta ambas vertientes de Nariño, C Occidental en Cauca (*taeniata*). NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá), S por los Andes hasta C Perú.

**Nota**: Incluída por algunos en el género *Delothraupis*.

**69. AZULEJO COMÚN**

*Thraupis episcopus*

Lám. 51(1), Mapa 1338

**Identificación**: 16.5cm. Cabeza, cuello y partes inferiores gris azul pálido *en contraste* con alta espalda más oscura y más azul; alas y cola marginadas de azuloso, hombros azul claro a oscuro (u *hombros y barra alar blanco* a blanco azuloso–*leucoptera; mediana; coelestis*).

**Especies similares**: *Cabeza siempre más pálida que la espalda*. A. Palmero (71), más opaco, es sim. en varios aspectos pero tiene mitad posterior del ala negra. En región Caribe cf. A. Glauco (70), muy sim.

**Voz**: Llamada *tsiiup*, seco, forzado, a veces seguido por unas pocas notas trinadas; canto una serie variada de trinos chillones muy sim. a A. Palmero.

**Comportamiento**: El activo y ruidoso Azulejo, como se le conoce ampliam., es uno de los pájaros más familiares de Colombia en áreas pobladas. Sociable, se encuentra en parejas o pequeños grupos y, mientras come, notablem. versátil; busca cabeza abajo a lo largo de ramas, revisa el follaje, caza insectos al aire y visita árboles en flor y fruta o comederos con fruta. Usualm. alto en los árboles y a veces con A. Palmero.

**Reproducción**: 6 nidos en Santa Marta, Abr-May (Todd & Carriker 1922); nido con polluelos, 4 Mar, Meta (Brown); CR, Abr, Ago, y Oct, NE Meta (S. Furniss); nido en construcción cerca de Cali, 11 May (S. Gniadek) y 13 Oct, alto Anchicayá (Hilty); copa profunda, gruesa; 2-3 huevos blanco azuloso fuertem. estriado y punteado de oscuro.

**Estatus y Hábitat**: Común en amplio espectro de hábitats esencialm. no forestales, incl. toda clase de áreas pobladas, plantaciones, parques urbanos, varios estados sucesionales y bordes, en regiones desde secas hasta muy húmedas.

**Distribución**: Hasta 2600m (usualm. menos de 2000m). SW Cauca y W Nariño (*quaesita*); resto de Colombia al W de los Andes, incl. Santa Marta y base E de los Andes en Norte de Santander y NW Arauca (*cana*); E de los Andes en W Casanare y Meta (*leucoptera*); E Vichada a lo largo del Orinoco (*nesophila*); Vaupés y sin duda Guainía (*mediana*); Caquetá S hasta Amazonas (*coelestis*). E México hasta W Perú, N Bolivia y Brasil amazónico. Trinidad y Tobago. Introducido al S de Florida, EEUU.

**70. AZULEJO GLAUCO**
*Thraupis glaucocolpa*
Lám. 51(2), Mapa 1339

**Identificación**: 16.5cm. Muy sim. a A. Común, pero difiere por *cabeza gris más oscura uniforme con espalda* (no cabeza más pálida), cobertoras primarias azul oscuro formando un *punto oscuro en base de primarias*, rémiges marginadas turquesa verdoso en lugar de azul oscuro (difícil de ver en el campo) y partes inferiores teñidas azul verdoso con *abdomen blanco* contrastante (cantidad de contraste variable).

**Voz**: Llamadas y canto esencialm. sim. a A. Común.

**Comportamiento**: Muy sim. a A. Común pero prefiere áreas más secas. Ambas especies pueden coincidir en partes secas de la región Caribe.

**Reproducción**: 3 CR, Abr-Jul, valle del Cesar y W Guajira (Carriker); cría en Ago, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); construyendo nido en nido inconcluso de Castillero, 22 Jul, Venezuela (Skutch 1969b).

**Estatus y Hábitat**: Selva de galería, monte deciduo, áreas secas y matorrales áridos, jardines y plantaciones; mucho menos numeroso que A. Común.

**Distribución**: Hasta 500m (una vez a 750m). Región del Caribe desde Cartagena E hasta área de Santa Marta y Guajira. Colombia y N Venezuela.

**Nota**: Inicialm. incl. en *Thraupis sayaca* del S de Suramérica.

**71. AZULEJO PALMERO**
*Thraupis palmarum*
Lám. 51(3), Mapa 1340

**Identificación**: 16.5cm. *Principalm. oliva grisáceo*, más oscuro y más sucio en la espalda y con lustre violáceo o azuloso según la luz; *frente, bajas partes inferiores y cobertoras alares fuertem. teñidas amarillento; mitad distal del ala cerrada negra* (conspicua en vuelo o en reposo), formando un extenso triángulo negro.

**Especies similares**: Muy sim. en forma y comportamiento al A. Común (69) y con frecuencia ambas spp. juntas, pero en cualquier luz se puede distinguir por mitad posterior del ala negra. V. también A. Glauco (70).

**Voz**: Canto chillón y llamadas recuerdan a A. Común.

**Comportamiento**: Sim. a A. Común pero menos urbana y con frecuencia en copas de árboles en interior de selva. Regularm. se cuelga cabeza abajo de ápices de frondas de palmas.

**Reproducción**: ♀♀ CR, Feb y Ago, NE Meta (S. Furniss); ♂ CR, Mar, N Chocó (Haffer 1975); 4 nidos en alto Anchicayá, Dic-Jul; 1 en PN Tayrona, 4 Ago; 1 en Pto. Inírida, 18 Sep (Hilty). Taza abierta a menudo en base de frondas de palmas o en cavidad.

**Estatus y Hábitat**: Común en áreas pobladas, claros con matorral, bordes; con menos frecuencia en selva húmeda; regiones secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 2100m (reg. visual a 2600m, Bogotá - P. Gertler). En todo el país (excepto Guajira?). Nicaragua hasta N Bolivia, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

**72. AZULEJO MONTAÑERO**
*Thraupis cyanocephala*
Lám. 51(4), Mapa 1341

**Identificación**: 19cm. *Cabeza azul cobalto* con bridas y frente negras; *resto por encima oliva amarillento brillante*; garganta y partes inferiores gris azul; tibias, infracaudales y cobertoras alares internas amarillo dorado (o tibias amarillo oliva–*annectens*).

**Especies similares**: No se parece a ningún otro tráupido colombiano. Cabeza azul e infracaudales amarillas son buenas marcas. V. nota abajo.

**Voz**: Ocasionalm. un *sit* agudo e insignificante; canto chillón recuerda a A. Común.

**Comportamiento**: Parejas o, con menos frecuencia, grupos de 3-8 con o sin bandadas mixtas. Usualm. en niveles medios de árboles o más alto pero baja a arbustos en fruta.

**Reproducción**: 13 CR, Abr, Snía, de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, 5 en May-Sep, extremo N de C Occidental, 5 en Jun-Jul, C Central y C Oriental (Carriker); taza abierta a 8m en horqueta de rama. 2 huevos azul verdoso pálido con marcas sepia (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en matorrales de bordes de selva, parches de monte secundario, pastizales enmalezados y setos.

**Distribución**: 1400-3000m (raram. menos de

1800m). Sierra Nevada de Santa Marta (*margaritae* ); Snía. de Perijá y ambas vertientes de C Oriental S hasta Meta (*auricrissa*); C Central y Occidental S hasta ambas vertientes de Nariño y en W Putumayo (*annectens*). N Venezuela S por montañas hasta N Bolivia.

**Nota**: *Thraupis bonariensis* de los Andes desde Ecuador hasta N Argentina y SE Brasil es común N hasta Quito y puede encontrarse en tierras altas secas en extremo S de Nariño. Se distingue de A. Montañero por *baja espalda y partes inferiores amarillo naranja* y alas y cola negras marginadas de azul. ♀ es más opaca y anteada debajo.

[*Ramphocelus*: No silvícola; plumaje aterciopelado, plumas de la coronilla afelpadas; mandíbula inferior blanca, expandida (especialm. prominente en ♂♂.]

### 73. ASOMA SOMBRÍA
*Ramphocelus carbo*

Lám. 51(9), Mapa 1342

**Identificación**: 18cm. Mandíbula inferior expandida *blanco plateado*; ♂ parece principalm. negro con pico blanco contrastante; *encima negro intenso aterciopelado* con ligero lustre marrón; *garganta y alto pecho carmesí oscuro gradado a negro intenso en bajas partes inferiores*. O encima marrón negruzco, carmesí más brillante por debajo (*venezuelensis*). ♀: *café rojizo opaco por encima; más brillante y más roja en rabadilla*; partes inferiores café marrón; pico negruzco.

**Especies similares**: ♂ inconfundible. ♀ puede confundirse con ♀♀ "parduscas" de varios tráupidos y fringílidos pero usualm. muestra mandíbula inferior más pálida y tinte rojizo debajo. No se solapa con A. Terciopelo (74).

**Voz**: Ruidoso. Llamada común un fuerte *chink*; también *tzuiip* más musical (J.V. Remsen); canto matutino (en Trinidad) serie de frases de 2 a 5 sílabas *quic-uic* o *chi-ua*, deliberada, como un túrdido pero más tenue y a menudo seguida por *uiir* áspero (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Usualm. en grupos conspicuos y vocingleros en sotobosque y a lo largo de bordes o en jardines y claros. Busca fruta e insectos en el follaje. ♀♀ e inms. más abundantes que ♂♂.

**Reproducción**: Nidos Ene-Mar, NE Meta (S. Furniss); 2 CR, Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); juv. dependiente con ♀, 30 May, Leticia (J.V. Remsen). Dos huevos azules con puntos oscuros.

**Estatus y Hábitat**: Común en matorrales de claros y bordes. Reemplazado al W de los Andes por A. Terciopelo.

**Distribución**: Hasta 1200m. E de los Andes en Arauca y Casanare (*venezuelensis*); E Cundinamarca, W y E Meta (*unicolor*); Vichada y Caquetá hacia el S (*carbo*). Guayanas y Venezuela hasta Bolivia, Paraguay y SE Brasil. Trinidad.

### 74. ASOMA TERCIOPELO
*Ramphocelus dimidiatus*

Lám. 51(10), Mapa 1343

**Identificación**: 18cm. ♂: *mandíbula inferior blanco plateado reluciente*; cabeza, manto, garganta y pecho rojo marrón intenso, gradado a *carmesí brillante en baja espalda, rabadilla y bajas partes inferiores; alas y cola negros*; tibias y centro del abdomen negros. ♀: como el ♂ pero mucho más opaca, casi negruzca en garganta y pecho, pero retiene rabadilla y partes inferiores rojas; pico negruzco.

**Especies similares**: ♂ inconfundible. ♀ A. Candela (76) tiene rabadilla naranja rojizo (no rojo) contrastante y es parcialm. amarilla debajo. ♀ también sim. a ♀♀ de H. Coronada (87) y H. Gorgirroja (88) pero con rabadilla y abdomen rojos.

**Voz**: Muy sim. a sp. anterior. Canto matutino en Panamá *suiit-chu-du suiit- chu -du chu-du* (Skutch 1954).

**Comportamiento**: Sim. a A. Sombría (73).

**Reproducción**: 14 CR, Abr-Ago, Santa Marta S hasta Huila (Carriker); CR, Nov-Dic, N Santander (Boggs 1961); juvs. dependientes con ad., Feb, PN Tayrona (Brown); nidos , May, Santa Marta, taza baja, 2 huevos azules finam. punteados oscuro (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat**: Claros con matorrales, áreas cultivadas y bordes de selva. Común en áreas más húmedas de N Colombia, algo menos numeroso en valles interandinos. Poco común y muy local S hasta C Chocó.

**Distribución**: Hasta 1500m. Generalm. al W de C Oriental excepto costa Pacífica, donde

se encuentra sólo en Chocó y valles de Dagua y Anchicayá; E de los Andes en Norte de Santander (tierras bajas del Catatumbo). W Panamá hasta W Venezuela.

### 75. ASOMA CARMESÍ

*Ramphocelus nigrogularis*

Lám. 51(14), Mapa 1344

**Identificación**: 19cm. Base de mandíbula inferior blanco plateado reluciente. *Cabeza y mayoría de partes inferiores escarlata carmesí brillante, con máscara negra desde frente y garganta hasta detrás de los ojos*; resto por encima negro con *baja espalda y rabadilla escarlata*; abdomen negro. ♀ más opaca.

**Especies similares**: Inconfundible en su areal. A. Escarlata (78), de piedemontes y montañas es notablem. sim. (no tiene manto y abdomen negros), pero no es probable que las dos spp. se solapen.

**Voz**: *Tchi* abrupto, no distintivo; canto débil pero dulce *juii-chu* repetido una y otra vez (J. V. Remsen).

**Comportamiento**: Parejas parloteantes o grupos de 3-12, desde nivel del ojo hasta subdosel a lo largo de bordes de selva, a veces con A. Sombría; con frecuencia alto en flores de *Erythrina* en orilla de ríos.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en bordes de selva de *várzea* y matorral ribereño; raram. lejos de agua.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde S Meta (Snía. de la Macarena) hasta Putumayo y Amazonas. E Colombia hasta SE Perú y Amazonas brasileño.

### 76. ASOMA CANDELA

*Ramphocelus flammigerus*

Lám. 51(18), Mapa 1345

**Identificación**: 19cm. ♂ inconfundible: negro aterciopelado con *baja espalda y rabadilla escarlata llameante* (variable a naranja rojizo y a naranja en zona de hibridación en vertiente Pacífico); pico azuloso pálido con ápice negro. ♀: *encima café oscuro con rabadilla naranja rojizo;* debajo amarillo pálido con *difusa banda pectoral naranja rojizo*. ♂ inm. como la ♀; de mayor edad moteado de negro.

**Especies similares**: ♀ A. Limón (77) más pálida, más café grisáceo por encima, con rabadilla amarilla (no naranja) y no tiene el tinte naranja en el pecho. V. A. Terciopelo (74).

**Voz**: Sim. a A. Limón.

**Comportamiento**: Como en A. Limón.

**Reproducción**: 4 ♂♂ CR, Jul, cerca de Popayán (Carriker). Nido en taza, en malezas, 26 Feb, alto Calima, Valle (1800m); 2 huevos blanco azuloso con corona de puntos más oscuros en extremo mayor (Brown).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en pastizales enmalezados, áreas de matorral y bordes de selva. Reemplazado a menor elevación en vertiente Pacífica por A. Limón (77) pero híbrida con esta sp. en una estrecha zona (arriba de 800m) en donde la deforestación ha permitido que las poblaciones hagan contacto (Sibley 1958). Híbridos de "rabadilla naranja" son frecuentes arriba de 800m y virtualm. desconocidos a menor elevación, donde *todos* son esencialm. de rabadilla limón.

**Distribución**: ENDÉMICO. 800-2000m. Ambas vertientes del valle del Cauca S hasta Cauca, vertiente ady. del Pacífico desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta Valle, y alto río Patía.

**Nota**: Probablem. esta sp. debe unirse con la siguiente.

### 77. ASOMA LIMÓN

*Ramphocelus icteronotus*

Lám. 51(17), Mapa 1346

**Identificación**: 19cm. ♂ inconfundible: negro aterciopelado con *baja espalda y rabadilla amarillo limón brillante*; pico azuloso pálido con ápice negro. ♀: café grisáceo por encima con *rabadilla y todas las partes inferiores amarillo pálido claro*; garganta blanquecina; pico como en ♂. ♂ inm.: como la ♀; de mayor edad moteado de negro.

**Especies similares**: V. ♀ A. Candela (76).

**Voz**: Muy sim. a A. Candela. Llamadas comunes *pssst*, o *nyec* nasal y *chiiic* (Eisenmann).

**Comportamiento**: Ruidoso, conspicuo y usualm. en pequeños grupos en matorrales o en pequeños árboles y arbustos en fruta. ♂♂ con frecuencia se posan expuestos con alas caídas y rabadilla expuesta. ♀♀ aparentem. más numerosas que ♂♂.

**Reproducción**: 11 CR, Feb-May, S Bolívar a

Golfo de Urabá (Carriker). Reproducción en vertiente Pacífica, princ. Dic-med. Abr (1 ♂ CR, Haffer 1975; 7 nidos, Anchicayá -B. Hilty; S. Hilty; ♂ CR, 1 nido, Guapi, Cauca -Olivares 1958). Taza abierta en arbusto bajo; 2 huevos azules punteados de oscuro.

**Estatus y Hábitat**: Una de las aves más comunes y más características de la vertiente Pacífica en claros enmalezados y bordes de selva con matorrales. Híbrida con A. Candela arriba de 800m.

**Distribución**: Hasta 2100m (raram. más de 1400m). Vertiente Pacífica y E a lo largo de la base N de los Andes hasta el valle medio del Magdalena (S hasta Ibagué, N Tolima). W Panamá hasta W Ecuador.

**Nota**: Probablem. una subsp. *R. flammigerus*.

### 78. ASOMA ESCARLATA

*Calochaetes coccineus*

Lám. 51(20), Mapa 1347

**Identificación**: 17cm. *Principalm. escarlata brillante con pequeña máscara y garganta negras* (la garganta redondeada en el centro del pecho); *alas y cola negras*; pico negruzco. ♀ ligeram. más opaca.

**Especies similares**: Muy sim. a A. Carmesí (75) pero *no tiene* manto y abdomen negros; los areales pueden encontrarse en colinas en base de los Andes pero los hábitats preferidos difieren marcadam.

**Reproducción**: ♀ CR, Jun, W Caquetá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Raro. Se conoce definitivam. sólo desde, o arriba de, Churuyaco (600m) en lím. Nariño-Putumayo, 1 indiv. presumiblem. esta sp., de S de Florencia (Pto. Venicia, 320m), Caquetá (Carriker) y otra localidad de elevación incierta arriba de Florencia. Probablem. en interior de "selva nublada" de la zona subtropical (selva muy húmeda, musgosa hasta 2000m en Perú - T. Parker).

**Distribución**: 320-600m (sin duda más alto). Base E y vertiente E de los Andes en W Caquetá y SE Nariño. Colombia hasta S Perú.

### 79. PIRANGA BERMEJA

*Piranga flava*

Lám. 51(5), Mapa 1348

**Identificación**: 18cm. *Pico negruzco encima, azuloso a cuerno debajo.* ♂: principalm. rojo carmesí oscuro (o rojo ladrillo–Santa Marta), más brillante debajo; *bridas grisáceas.* ♀: encima oliva, *amarilla* con tinte oliva debajo. Ambos sexos carecen de las mejillas parduscas de las formas norteamericanas.

**Especies similares**: ♂ P. Roja (80) es más brillante y más rosa, ♀ P. Roja es más verde encima, amarilla más brillante debajo. El pico principalm. negruzco de P. Bermeja no siempre es una buena marca ya que el pico pálido de P. Roja se oscurece en su área de invernada.

**Voz**: *Chup* de alarma (Miller 1963); llamada en Panamá es un distintivo *chup-chitup* y el canto una serie de frases dulces ascendentes y descendentes (R. Ridgely 1976). La voz en Colombia necesita confirmación.

**Comportamiento**: Solitaria o en pares, en parte alta de árboles altos; poco conspicua mientras busca en follaje y ramitas.

**Reproducción**: 11 CR, Jun-Nov, Sierra Nevada de Santa Marta, extremo N de C Oriental en Norte de Santander, C Central en Cauca (Carriker), 3 CR , Mar-Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); nido precario y plano, a veces bajo; 2 huevos (Todd & Carriker 1922) verdosos punteados de café (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Monte abierto, monte secundario alto y bordes de selva o árboles en claros (raram. en interior de selva); raram. numerosa.

**Distribución**: 1500-2200m en los :Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (200-2200m), vertiente W de C Oriental en Norte de Santander; extremo N de C Central en región del río Nechí, ambas vertientes andinas del valle del Cauca y vertiente Pacífica desde Valle hasta W Nariño (alto valle del Patía). S W EEUU hasta W Perú, Uruguay, Paraguay y Guayanas. Trinidad. Poblaciones del N migratorias (ninguna llega a S América).

### 80. PIRANGA ROJA

*Piranga rubra*

**Identificación**: 18cm. *Pico blanquecino en ♂; amarillento pálido en ♀* (pero más oscuro en ambos sexos en área de invernada). ♂: *todo rojo rosa*, encima más oscuro; alas y cola parduscas. ♂ ad. permanece rojo todo el año. ♀: oliva por encima, alas y cola par-

duscas, amarillo claro debajo. ♂ inm. de primer año como la ♀; subadultos en muda moteados rojo y amarillo.

**Especies similares**: V. P. Bermeja (79). En la mano, la primaria más externa igual a las 2 adyacentes, no más corta como en P. Bermeja (Meyer de Schauensee & Phelps 1978).

**Voz**: Llamada *tica-a-tup* en staccato frecuente en Colombia; el canto se escucha raram.

**Comportamiento**: Solitario o con bandadas mixtas. Permanece en interior de árboles más bien ralos; busca en el follaje y con frecuencia vuela al follaje o al aire en pos de insectos; ocasionalm. en árboles en fruta.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno medianam. común, princ. Oct-fin Abr; en claros con matorral, bordes de selva y monte abierto (p.e. zona cafetera). Más numeroso en montañas que en tierras bajas.

**Distribución**: Hasta unos 2700m (una vez hasta lím. de vegetación arbórea en NE Boyacá). En todo el país (mayoría de reg. W de los Andes). Cría desde EEUU hasta N México; inverna desde México hasta N Bolivia, Amazonas brasileño y Surinam (dos reg.).

### 81. PIRANGA ALINEGRA

*Piranga olivacea*

**Identificación**: 16cm. ♂ en plumaje nupcial inconfundible, sólo en migración de primavera; *escarlata brillante con alas y cola negras*. ♂ en plumaje de invierno como la ♀, pero *alas y cola negras*. ♂ en muda moteado rojo y verde. ♀: encima verde oliva, alas y cola parduscas; debajo amarillo verdoso. ♂ inm. como ♀ pero mejillas parduscas. Pico pálido en ambos sexos.

**Especies similares**: ♀ más sim. a ♀ P. Roja (80) y P. Bermeja (79), pero más pequeña y con alas obviam. más oscuras; partes inferiores más sucias. ♀ P. Aliblanca (82) tiene 2 barras alares blancas.

**Voz**: Ocasionalm. llama *chi-burr,* bajo.

**Comportamiento**: Usualm. solitaria y a cualquier altura en árboles. En migración de primavera a veces en grupos laxos.

**Estatus y Hábitat**: Transeúnte y residente de invierno poco común, 12 Oct-princ. May (el primero un reg. visual, alto Anchicayá, - Hilty); selva, bordes y monte secundario; durante la migración también en montes más abiertos, parques y jardines. Puntual y mucho menos numerosa que P. Roja.

**Distribución**: Hasta 2600m (1 reg. visual a 3000m, 8 Abr 1979, Represa del Neusa, Cundinamarca - A. Gast). W de los Andes y a lo largo de base E de los Andes (incl. Snía. de la Macarena). Cría en E N América. Inverna desde Panamá y W S América hasta NW Bolivia.

### 82. PIRANGA ALIBLANCA

*Piranga leucoptera*

Lám. 51(6), Mapa 1349

**Identificación:** 14.5cm. ♂: *escarlata, con bridas, alas y cola negras; 2 amplias barras alares blancas*. ♀: encima amarillo oliva, más brillante en la coronilla; *debajo amarillo opaco; bridas, alas y cola negruzcas; 2 barras alares blancas*.

**Especies similares:** Única tangara colombiana con barras alares blancas nítidas.

**Voz**: Llamada distintiva *pit-siit-siit,* las notas *siit* musicales y ascendentes; también notas *uiit* y *chip* a menudo repetidas rápidam.; canto tenue *i-sii-si-juiiIT*.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos ruidosos, solos o con bandadas mixtas; usualm. en dosel, rebuscan en follaje y ramas externas a la manera de algunas *Tangara*, p.e., Tangara Barbirrufa (31).

**Reproducción:** 4 CR, Abr-May, Snía. de Perijá, C Central en SE Antioquia (Carriker). May-Jun y Nov-Dic en N Venezuela (Schäfer & Phelps 1954).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y muy local: selva húmeda y bordes.

**Distribución:** 1500-2200m (hasta 600m en vertiente Pacífica). Vertiente Pacífica en N Valle (vertiente W Cerro Tatamá) y W Nariño, ambas vertientes de C Central en área Caldas-Tolima-Valle (río Samaná; Nevado del Quindío; arriba de Palmira), Snía. de Perijá y ambas vertientes de C Oriental en extremo N (Norte de Santander; S Cesar) y vertiente W en Cundinamarca. E México hasta W Panamá; N y S Venezuela y ady. NW Brasil. Andes hasta N Bolivia.

### 83. PIRANGA CABECIRROJA

*Piranga rubriceps*

Lám. 51(7), Mapa 1350

**Identificación**: 19cm. *Inconfundible. Toda la*

*cabeza hasta el centro del pecho escarlata brillante*; resto oliva amarillento por encima y *amarillo brillante debajo; alas negras*; coberoras alares amarillas; cola pardusca. ♀: sim. pero escarlata extendido sólo hasta alto pecho.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-5 saltan y buscan lentam. a lo largo de ramas o en follaje, en nivel medio o alto; generalm. independientes de bandadas mixtas.

**Reproducción**: ♀ CR, Sep, extremo N de C Occidental (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda y bordes de selva. Aparentem. rara y local en mayoría de su areal en Colombia. Se encuentra más fácilm. arriba de Mocoa en el área W Putumayo-E Nariño. En PN Cueva de los Guácharos reg. sólo Feb-May (P. Gertler).

**Distribución**: 1700-3000m. Puntualm. desde vertiente E de C Occidental (en vertiente W cerca de pasos bajos), hasta vertiente W de C Oriental (por lo menos inicialm. N hasta Soatá, Boyacá) y vertiente E de C Oriental en Putumayo y Nariño. Colombia S por los Andes hasta E Ecuador y N Perú.

**84. GUAYABERO ACEITUNA**
*Chlorothraupis carmioli*
Lám. 52(5), Mapa 1351

**Identificación**: 17cm. Pico robusto negruzco. *Enteram verde oliva deslucido*; ligeram. más pálido y más amarillo debajo, especialm. en garganta.

**Especies similares**: Opaco y sin marcas obvias; areal restringido en Colombia. ♀ H. Coronada (87) es mucho más café con lista leonada en la coronilla, G. Oliváceo (85) tiene conspicuos "anteojos" amarillos y Saltarín Bocón (23, Pipridae) es amarillo opaco más uniforme debajo (no tiene garganta contrastante) y no se encuentra en grupos conespecíficos ruidosos.

**Voz**: Sucesión incesante de chillidos parloteantes fuertes y desagradables, *scuic, scuiic, scuirr*, un *ursss* metálico triple y *ip-ip-ip-ip-ip* apresurado (Slud 1964).

**Comportamiento**: Sim. a G. Ocre (86).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y bordes, principalm. en piedemontes arriba de 400m. No bien conocido en Colombia. Reempl. en vertiente Pacífica por G. Ocre.

**Distribución**: Zona Tropical en base del extremo SE de los Andes en lím. E Nariño-W Putumayo (río Churuyaco, tributario del río San Miguel), N hasta W Caquetá (reg. visual arriba de Florencia, 800m, Jun 1981 - Hilty). Sin duda en extremo NW Chocó (se conoce del Cerro Tacarcuna, Panamá). Nicaragua hasta extremo E Panamá; base E de los Andes desde Colombia hasta N Bolivia.

**85. GUAYABERO OLIVÁCEO**
*Chlorothraupis olivacea*
Lám. 52(4), Mapa 1352

**Identificación**: 17cm. Pico robusto negruzco. Sim. a G. Aceituna pero oliva más oscuro y con *bridas y anillo ocular como "anteojos" amarillo brillante*.

**Especies similares**: V. G. Ocre (86) y G. Aceituna (84).

**Voz**: Como otros del género, parlotea incesantem., *chit, chit, churii, churii*, y así sucesivam.; también *yii-ut* e *iip* y otras notas.

**Comportamiento**: Muy sim. a G. Ocre y con frecuencia en grupos de 3 ó más pero también solitario o en parejas.

**Reproducción**: 15 CR, Mar-Jun, N Antioquia hasta Chocó (Carriker; Haffer 1975).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario avanzado; principalm. en planicie costera y en piedemontes. Aparentem. no coincide con G. Ocre, aunque sus areales pueden interdigitar localm. en piedemontes del Pacífico.

**Distribución**: Hasta 1500m (raram. arriba de 400m). Vertiente Pacífica y base N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). Extremo E Panamá hasta NW Ecuador.

**Nota**: Considerado por algunos como una subsp. de G. Aceituna.

**86. GUAYABERO OCRE**
*Chlorothraupis stolzmanni*
Lám. 52(1), Mapa 1353

**Identificación**: 18.5cm. *Pico fuerte pardusco*. Encima oliva oscuro, *debajo ante ocráceo opaco*; lados de garganta, pecho y vientre oliva.

**Especies similares**: Un tráupido muy robusto casi sin marcas; G. Oliváceo (85) tiene "anteojos" amarillos; Parlotero de Yelmo (97)

es más pequeño y café (no oliva); también puede recordar a un fringílido o a una ♀ Habia (v. 87).

**Voz**: Canto matutino todo el año en Anchicayá, una serie rápida *yiiyiiyii uit'ir uit'ir chuchu chu, uiip, CHUIR-CHUIR-CHIR, ip'ip k'ip ip ip CHUIR-CHUIR-CHIR yip-jip CHUIR* y así sucesivam. y continuam. por media hora o más desde percha en el dosel; *ip's* no musicales y cerca al máximo límite de audición humana; cada ave canta un repertorio diferente; mientras forrajea parlotea incesantem. con ásperos *yip-yip-yip-yip*; hostiliza fuertem. con notas *yi'ut* y otras.

**Comportamiento**: Grupos vocingleros de 5-15 se mueven rápidam. por sotobosque con o sin otras spp. Salta pesadam. y busca en follaje, revuelve hojas secas y salta y vuela al aire torpem. en pos de insectos y fruta, a veces ranas y lagartos; ocasionalm. hasta subdosel.

**Reproducción**: 4 nidos, med. Ene-med. Feb, juv. de cola corta, 9 Abr, alto Anchicayá (1000m); taza burda a 2-5m; 1-2 huevos blancos con denso anillo de puntos café rojizo en extremo mayor (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en interior de selva húmeda, raram. bordes; en piedemontes y colinas bajas. Reemplazado en tierras bajas por G. Oliváceo.

**Distribución**: 200-2100m (principalm. 400-1500m). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S. W Colombia y W Ecuador.

### 87. HABIA CORONADA

*Habia rubica*

Lám. 51(8), Mapa 1354

**identificación**: 18cm. Pico negruzco. ♂: *rojo rosa opaco a rojo pardusco* más pálido debajo y más brillante en garganta; *centro de coronilla escarlata bordeado lateralm. por estrecha línea negra*. ♀: *encima café oliva, con lista central en la coronilla amarillo leonado*; centro de partes inferiores ante grisáceo pálido, garganta más clara y teñida amarillento; lados del cuerpo café oliváceo.

**Especies similares**: Se confunde con frecuencia con H. Gorgirroja (88), muy sim. ♂ H. Gorgirroja tiene garganta más roja y más brillante, no tiene borde negro en la lista roja de la coronilla y es en general menos rosa. ♀ H. Gorgirroja tiene garganta amarillo ocre conspicua (la mejor marca); tampoco tiene parche amarillo leonado en la coronilla y es más café (no oliva). Llamadas diferentes.

**Voz**: Llamada hostil usual un rápido parloteo de varias a muchas notas staccato *chat, chat...* más suaves que las raspantes de H. Gorgirroja; canto matutino dulce y claro es variable; E de los Andes llama diferente e incl. cortos parloteos *chij's*, a menudo simples, y cantos diurnos *crii-crii* variables a *chi-chir,chur-chii, chiriihir* en disputas territoriales cerca de Umbría, Putumayo (Willis 1972b).

**Comportamiento**: Parejas o familias hostilizan ruidosam. con o sin bandadas mixtas al W de los Andes; raram. lejos de bandadas de hormigueros (*Thamnomanes, Myrmotherula*, etc.) E de los Andes; busca cuidadosam. y salta o vuela 2-10m en pos de artrópodos y fruta; fuera de Centramérica reg. con hormigas legionarias sólo en Trinidad. Muy territorial en bordes (Willis 1972b; ffrench 1973).

**Reproducción**: 4 CR, Jun, Guajira (Carriker); nidos en Costa Rica, Feb-Jun; taza somera sujeta por el borde, 2-4m; 2-3 huevos blanco azuloso, punteados y manchados de oscuro (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y monte secundario, especialm. cerca de claros.

**Distribución**: Hasta 600m. SW Guajira, Snía. de Perijá, toda la base E de los Andes y desde S Meta (Snía. de la Macaraena) y Vaupés hasta Amazonas (foto, El Dorado 1976 - R. Ridgely; reg. visuales, Mitú, 1978, y Leticia 1973 - Hilty). C México hasta Bolivia, NE Argentina y SE Brasil.

### 88. HABIA GORGIRROJA

*Habia fuscicauda*

Lám. 51(11), Mapa 1355

**Identificación**: 19cm. ♂: principalm. rojo rosa oscuro opaco; más café en la cola y *rojo mucho más brillante en garganta*; lista central en coronilla escarlata (sin borde negro). ♀: por encima oliva pardusco y debajo con *garganta amarillo ocre contrastante* (sin lista en coronilla).

**Especies similares**: V. H. Coronada (87), con la cual, hasta donde se sabe, no se solapa.

**Voz**: Desde México hasta Panamá, regaña con *uaaj, uaaj, uaaj,* ásperos y nasales; también *scaitcait* abrupto; canto diurno en Panamá usualm. 3 silbidos dulces y claros ascendentes y descendentes en secuencia triple *jui-chirc-jui, juir-chirc-uij, ujk chii*; canto matutino en Panamá una serie más regular de 12-15 silbidos melodiosos pero repetitivos, *uiic-pirk,chir*, una y otra vez, 6 ó 7 cantos por min. (Willis 1972b).

**Comportamiento**: En pequeños grupos sigue a hormigas legionarias o a veces se une a bandadas mixtas cuando no sigue a las hormigas; típicam. aparece brevem. para hostilizar al observador y luego desaparece.

**Reproducción**: Probablem. temprano en la estación lluviosa, fin Abr-Jul en Panamá; taza de hojas en arbusto bajo; 2 huevos blancos (Willis 1972b).

**Estatus y Hábitat**: Selvas secas del Caribe. Regularm. en partes selváticas o de monte secundario de Snía. San Jacinto (Haffer 1975). Gran parte de su probable areal original W hasta la boca del Sinú actualm. deforestada.

**Distribución**: Hasta 200m. Tierras bajas del Caribe desde Snía. San Jacinto hasta el Atlántico, también sin duda extremo N Chocó seg. registro de Pto. Obaldía, Panamá, cerca de lím. con Colombia. C México hasta N Colombia.

**89. HABIA AHUMADA**

*Habia gutturalis* Mapa 1356

**Identificación**: 19cm. ♂: *principalm. gris oscuro con conspicua cresta escarlata; lados de coronilla a lados de garganta negros*; centro de garganta rojo rosa gradado a más opaco y más oscuro en pecho. ♀: sim. pero más opaca, garganta blanquecina teñida rosa.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm.; cresta y plumaje gris son las marcas.

**Voz**: Parloteo rápido de alarma *chac-cha-cha-cha-cha-cha-* de 5-15 notas, sim. a H. Gorgirroja; notas *chac* mientras forrajea; canto matutino el más musical de las Habia, comúnm. 2-3 silbidos ricos, repetidos una y otra vez, *pong-, piih-juii,* o más complejo *juih, jii, juiriih, jiririr*; aparentem. no tiene canto diurno (Willis 1972b).

**Comportamiento**: Parejas o familias hasta de 4, siguen a hormigas legionarias o se unen a bandadas mixtas; busca en follaje o vuela corto al follaje en pos de presas, 4-10m, o baja al suelo cuando sigue a hormigas. Ruidosa como otras Habia pero arisca fuera de bandadas mixtas (Willis 1972b).

**Reproducción**: 9 CR, Feb-May, S Bolívar hasta S Córdoba (Carriker); juv. con 2 ads., 9 May, Remedios, E Antioquia (Willis 1972b); taza profunda y burda en sotobosque; huevos blanco grisáceo fuertem. moteados más oscuro especialm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda, bordes de selva y monte secundario; probablem. a lo largo de arroyos y derrumbes en selva extensa imperturbada; principalm. restringida a piedemontes.

**Distribución**: ENDÉMICA. 100-1100m. Extremo N de C Occidental (alto valle del Sinú) E a lo largo de base N de los Andes hasta ambas vertientes del valle medio del Magdalena (S hasta Honda, N Tolima).

**90. HABIA COPETONA**

*Habia cristata*

Lám. 51(12), Mapa 1357

**Identificación**: 19cm. Recuerda a un cardenal. *Cresta escarlata, larga y prominente. Lados de cabeza y partes superiores carmesí oscuro; garganta y pecho escarlata brillante*; bajas partes inferiores rojo teñido grisáceo. ♀: sim. pero cresta más corta. Pico negro en ambos sexos. Inm.: mucho más opaco, teñido canela encima y debajo.

**Especies similares**: Se reconoce fácilm. aunque la cresta está a menudo deprimida formando sólo una lista escarlata que se proyecta ligeram. detrás de la coronilla.

**Voz**: Hostiliza con *chi-viik!* fuertes y chillones, repetidos 2-4 veces; llamada de contacto *chip* o una serie abrupta de notas *chii*; canto matutino 3-4 notas monótonas no musicales *chi'ic* hasta 12 veces/min. (Willis 1966a).

**Comportamiento**: Muy sim. a otras Habia. Parejas o familias vocingleras de hasta 5 saltan en enredaderas o arbolitos y revolotean en follaje o capturan presas en hojas y ramas. A 1-8m, oculta en follaje; con frecuencia en bandadas mixtas (Willis 1966a). Hasta 10 en una marcha de hormigas legionarias (Gochfeld & Tudor 1978).

**Reproducción**: Despliegues precopulatorios y canto, fin Mar (Willis 1966a).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en sotobosque o monte secundario denso de cañadas profundas o derrumbes cerca de arroyos rápidos de montaña. Se encuentra fácilm. en río Pichindé arriba de Cali o río Digua W del Queremal, Valle. Puede ser reemplazada parcialm. a menor altitud por Maraquera Carisucia y Parlotero de Yelmo.

**Distribución**: ENDÉMICA. 700-1800m. Vertiente Pacífica y localm. en vertiente E ady. de C Occidental desde N Antioquia (Peque, Paramillo) hasta Cauca.

**91. LANIO DENTADO**

*Lanio fulvus*

Lám. 51(19), Mapa 1358

**Identificación**: 16.5cm. Pico robusto y como de alcaudón. ♂ inconfundible; *toda la cabeza, garganta, alas y cola negras ;* centro del pecho castaño; *resto amarillo ocre encima y debajo* cambiante a café rufo en rabadilla y bajas partes inferiores; pequeño parche blanco oculto en cobertoras alares menores. ♀: café rufo por encima; más rufo en rabadilla y cola; *garganta ante pardusco; partes inferiores ante ocráceo intenso* gradado a rufescente en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: ♀ se distingue de ♀ Parlotero Crestado (93) por pico fuerte y ganchudo; en buena luz rabadilla rufo más intenso y garganta más café (no ocrácea). ♀ Hormiguero Gris-azul (27, Formicariidae) es más pequeña y opaca con garganta blanquecina y partes inferiores bajas más ocráceas.

**Voz**: Vocinglero, emite *skiip!* abruptos y agudos, cascabeleos cortos y otras notas. En Surinam un *chiu!* muy fuerte (T. Davis).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, se posa erecto en percha y usualm. mira hacia arriba para volar rápidam. al follaje como un atrapamoscas; en bandadas mixtas por subdosel o más alto, o espera y captura presas desprendidas de más arriba por las bandadas.

**Estatus y Hábitat**: Poco común (a menudo desapercibido) en selva húmeda de *terra firme,* ocasionalm. bordes.

**Distribución**: Hasta 500m. Base E de los Andes desde Arauca hasta Putumayo y E hasta Amazonas. Probablem. desde río Guaviare hacia el S (reg. en Orinoco op. a Guanía) Guayanas, S Venezuela, y W Venezuela (Táchira) S hasta E Ecuador, NE Perú y Amazonas Brasileño al N del Amazonas.

**Nota**: Reemplazado al S del Amazonas por *Lanio versicolor* de N Bolivia, E Perú y Amazonas brasileño hasta orilla S del Amazonas. ♂: Sim. a *L. fulvus* pero con centro de frente amarillento, rabadilla amarilla (no café rufo), garganta oliva pardusco, resto de partes inferiores enteram. amarillo brillante y hombros con blanco más extenso. ♀: difícilm. separable de ♀ *L. fulvus*, pero ver centro del vientre amarillo.

**92. PARLOTERO MALCASADO**

*Tachyphonus rufus*

Lám. 52(9), Mapa 1359

**Identificación**: 18cm. Pico agudo azuloso pálido. ♂: *negro lustroso con cobertoras alares internas blancas* (normalm. visibles únicam. en vuelo). ♀ muy diferente: *rufo uniforme* ligeram. más pálida debajo.

**Especies similares**: ♂ se confunde a menudo con P. Aliblanco (96), más pequeño y silvícola (no de claros enmalezados) que *casi siempre* muestra hombros blancos en reposo. ♀ se parece a P. Rufa (149, Tyrannidae), también exclusivam. silvícola y otras plañideras ♀♀, pero se distingue de cualquiera por pico agudo azuloso. En el área de solapamiento con P. de Charreteras (95) en la región del Orinoco, los ♂♂ se distinguen mejor por mayor tamaño y ♀♀ acompañantes.

**Voz**: Usualm. silencioso. Canto un musical *chiiru* o *chiip-chuui* musical, la primera sílaba más fuerte (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Casi siempre en parejas; permanece a baja altura y se posa expuesto sólo brevem. A menudo se siguen en parejas en vuelo bajo a través de claros.

**Reproducción**: 3 CR, May, S Bolívar, 2 en Oct, Cúcuta, Norte de Santander (Carriker); Feb-Mar, W Andes arriba de Cali, fin Nov, Patía (Miller 1963; Brown), Mar-May en región del Orinoco (Cherrie 1916); taza burda en arbusto bajo; 2 huevos rufo pálido punteados de café.

**Estatus y Hábitat**: Común en claros enmalezados o bordes y en áreas cultivadas con matorrales; áreas principalm. húmedas.

**Distribución**: Hasta 2700m (usualm. menos de 1500m). Virtualm. en general al W de los Andes (excepto en regiones muy áridas); E de los Andes reg. en NW Meta y SW Caquetá (Morelia). Costa Rica hasta NW Ecuador, Perú, NE Argentina y S Brasil.

### 93. PARLOTERO CRESTADO

*Tachyphonus cristatus*

Lám. 51(16), Mapa 1360

**Identificación**: 16.5cm. ♂: principalm. negro con *amplia cresta plana escarlata flameante* (o naranja–*fallax*); frente y lados de coronilla ante amarillento; *barbilla a centro de la garganta amarillo paja*; rabadilla amarillo paja; cobertoras alares menores y cobertoras alares internas blancas. ♀: *rufo café por encima, ocráceo intenso debajo*, garganta más pálida casi blanquecina, área perianal más oscura; estrecho anillo ocular anteado.

**Especies similares**: ♂ P. Rabiamarillo (94) *no tiene* mancha amarillenta en garganta, muestra *más* blanco en cobertoras alares internas (mechones pectorales a menudo prominentes) y en Amazonia también por cresta fulva (no escarlata). ♀ en dosel de selva puede ser difícil; las mejores marcas son forma, postura y partes superiores e inferiores uniformes. Cf. ♀ P. Rabiamarillo (94), con "anteojos" y partes superiores olivas y ♀ P. Aliblanco (96) y varios hormigueros *Thamnomanes* (Formicariidae 27-28-29).

**Voz**: *Siiip* tenue mientras forrajea.

**Comportamiento**: Parejas o familias siguen bandadas mixtas, especialm. con otros traúpidos, en niveles de selva más altos; activo, busca y revolotea en follaje o visita árboles en fruta; se posa relativam. erecto.

**Reproducción**: ♂ CR, 25 Ene, Snía. de la Macarena (Olivares 1962).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común (fácilm. desapercibido) en selva húmeda de *terra firme* y bordes en claros.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (región de Villavicencio) y SE Guainía S hasta Putumayo y Amazonas (*cristatellus*); E Vichada y probablem. N Guainía (*orinocensis*); SE Nariño (*fallax*). Guayanas y S Venezuela hasta E Ecuador, E Perú central, SE y Amazonas brasileño.

### 94. PARLOTERO RABIAMARILLO

*Tachyphonus surinamus*

Lám. 51(15), Mapa 1361

**Identificación**: 16.5cm. ♂: principalm. azul negro lustroso con *lista central en coronilla y rabadilla amarillo paja intenso*; cobertoras alares menores, cobertoras alares internas y *mechón pectoral*, blancos; flancos rufo leonado. ♀: *coronilla y lados de la cabeza gris con tinte amarillento alrededor del ojo* (forma "anteojos"); *resto por encima verde oliva*; garganta blanco anteado; resto partes inferiores ocráceo, más intenso en el abdomen.

**Especies similares**: ♂ muy sim. a ♂ P. Crestado (93). En región del Orinoco v. ♂ P. de Charreteras (95). ♀ se distingue de ♀ P. Aliblanco (96) por anillo ocular, gris de la cabeza menos definido y partes inferiores más pálidas y más uniformes (no amarillas con garganta blanca nítida); v. también ♀ P. Crestado (93).

**Voz**: *Stiiip* agudo y débil y cascabeleos zumbantes mientras forrajea.

**Comportamiento**: Parejas o familias a menudo con bandadas mixtas a nivel medio o más alto en selva, picotean y buscan en vuelo principalm. insectos. También en árboles y arbustos en fruta; una vez con hormigas legionarias (Oniki & Willis 1972). A menudo a baja altura en bordes enmalezados de selva y en arbustos en bordes de afloramientos graníticos.

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común en selva húmeda de *terra firme* y bordes, especialm. en selva y matorrales del cinturón arenoso desde Vaupés hacia el N.

**Distribución**: Hasta 500m. E de los Andes desde W Meta (Villavicencio) y Guainía hacia el S. Guayanas y S Venezuela hasta SE Perú y Amazonas brasileño.

### 95. PARLOTERO DE CHARRETERAS

*Tachyphonus phoenicius*

Lám. 51(13), Mapa 1362

**Identificación**: 15.7cm. ♂ *negro lustroso con pequeño punto escarlata en el hombro, cobertoras alares internas* menores *blancas* (escarlata y blanco normalm. ocultos en reposo). ♀: por encima café grisáceo, alas más cafés; *coronilla y lados de la cabeza gris oscuro y bridas y área periocular parduscas* con apariencia "encapuchada"; *garganta*

*blanco opaco*, más o menos nítidam. definida de lados de cabeza y pecho; resto de partes inferiores blanco grisáceo; pico relativam. corto y robusto, pálido debajo.

**Especies similares**: ♂ es único tráupido negro con hombros rojos. Como los hombros rojos pueden ser difíciles de ver aun en vuelo, es difícil de distinguir del ♂ P. Malcasado (92), excepto por tamaño menor y ♀ acompañante. Las mejores marcas para la ♀ son garganta blanquecina contrastante y área bridal pardusca.

**Voz**: Notas débiles y agudas *tsit*.

**Comportamiento**: Solitario, en parejas o grupos, revolotea y busca desde la percha a 1-6m en follaje de arbustos de sabana, o a menudo siguen bandadas mixtas en bordes de monte; más bien insectívoro.

**Reproducción**: ♂ CR, 21 Feb, Snía. de la Macarena (Olivares 1959), 3 en Mar-Abr, alto Orinoco, Venezuela (Friedmann 1948); nido en taza en Surinam, en el suelo o en pasto cerca de arbustos; 2 huevos grisáceos con puntos café oscuro y manchas, el extremo mayor enteram. café (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de monte de sabana arenosa y sabana abierta con arbustos altos, matorrales y parches de monte. Común en área de Pto. Inírida de NE Guainía y probablem. W y S cerca de afloramientos graníticos y en bordes de monte y matorral de sabana hasta el río Guayabero, Meta.

**Distribución**: Hasta 400m. A lo largo del río Orinoco y río Negro de E Vichada y Guainía y localm. S en parches de sabana y matorral hasta Vaupés y S Meta (extremo S de Snía. de la Macarena). Puntualm. en Guayanas, S Venezuela, E Ecuador (reg. visual), E Perú y Amazonas brasileño.

**Nota**: *Tachyphonus rufiventer* de E Perú S del río Marañón hasta NW Bolivia y alto río Juruá, W Brasil, se encuentra N hasta orilla S del Amazonas cerca de Leticia (reg. visuales, ambos lados del río Javarí, 1979-81 -Hilty *et al.*). 15.2cm. Pico delgado. ♂: negro por encima con parche amarillo en coronilla y rabadilla naranja anteado; barbilla a centro de garganta blanco anteado; *estrecha banda pectoral negra*; resto de partes inferiores leonado; lados y flancos negros; cobertoras alares internas blancas. ♀: por encima oliva amarillento; rabadilla ocráceo, lados de cabeza grisáceos; garganta blanca; resto por debajo amarillo ocre, más intenso en área perianal. Sigue bandadas mixtas en subdosel de selva de *terra firme* o de *várzea*.

## 96. PARLOTERO ALIBLANCO

*Tachyphonus luctuosus*

Lám. 52(2), Mapa 1363

**Identificación:** 13.2cm. ♂: negro lustroso con parche blanco conspicuo en el hombro (siempre visible); cobertoras alares internas blancas. ♀: *coronilla y lados de la cabeza gris*, nítidam. definidas de partes superiores verde amarillento; *garganta blanco grisáceo; resto por debajo amarillo limón claro brillante*; pecho teñido oliva, cobertoras alares internas blancas.

**Especies similares:** ♂ P. Malcasado (92), más grande y de áreas abiertas, muestra poco o ningún blanco con alas cerradas. ♀ como edición pequeña de G. Hormiguera (100) pero tiene garganta más pálida y usualm. es más arborícola. Cf. ♀ P. Rabiamarillo (94), y ♀ Dacnis Azul (26, Coerebidae).

**Voz**: Lamadas frecuentes pero insignificantes y no musicales *shirrup* y *chuii* chillón, repetido (ffrench 1973).

**Comportamiento**: Parejas o familias, usualm. siguen bandadas mixtas; busca desde la percha y revolotea en follaje desde bajo sotobosque hasta subdosel, más a menudo niveles medios o más alto; también a veces en árboles en fruta.

**Reproducción**: 8 CR, Feb-Ago, Cesar a S Córdoba (Carriker); 1 en Abr, NW Antioquia, Haffer (1975); 1 en Feb, NW Santander (Boggs 1961); en Trinidad, taza de hierba profunda a poca altura; 3 huevos, ante o crema marcados café rojizo a café negruzco (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda y muy húmeda e interior, especialm. cerca de pequeños claros, marañas de enredaderas o en follaje denso. Principalm. tierras bajas y piedemontes.

**Distribución**: Hasta 2200m (usualm. menos de 1000m). Regiones selváticas húmedas en todo el país; no hay reg. de E Guainía a N Amazonas; S Amazonas (reg. visual). Honduras hasta W Ecuador, N Bolivia. Amazonas brasileño, Surinam y Guayana Francesa. Trinidad.

**97. PARLOTERO DE YELMO**
*Tachyphonus delatrii*
Lám. 52(6), Mapa 1364

**Identificación**: 14cm. ♂ inconfundible: negro con cresta corta pero prominente naranja a amarillo (como yelmo romano). ♀: *enteram. café oscuro*, partes superiores ligeram. teñidas oliva.

**Especies similares**: ♀ casi totalm. café chocolate mucho más oscura que cualquier otro tráupido en su areal. Cf. Maraquera Carisucia (101), más grande.

**Voz**: Llamada más común un *chit* o *tsuic* fuerte, abrupto (Slud 1964), repetido constantem. cuando forrajea.

**Comportamiento**: Vocinglero y conspicuo, en bandadas activas y rápidas de 4-20 ó más; revolotea y salta acrobáticam., usualm. 1-6m y en bordes, picotea, vuela al follaje y come en pequeños arbustos en fruta. A veces se une a, o es acompañado por, unas pocas spp., especialm. otros tráupidos, pero con frecuencia independiente de bandadas mixtas.

**Reproducción**: 18 CR, Feb-May, N Antioquia hasta Chocó (Carriker); 1 en Mar, Chocó (Haffer 1975); 1 en Feb, Valle (MCN).

**Estatus y Hábitat**: Común y conspicuo en monte secundario húmedo y muy húmedo y en bordes con matorral, menos numeroso en interior de selva.

**Distribución**: Hasta 1500m (usualm. menos de 800m en vertiente Pacífica). Costa Pacífica excepto región de Urabá; tierras bajas húmedas por base N de los Andes E hasta valle medio del Magdalena S hasta E Antioquia (Remedios). Isla Gorgona. Nicaragua hasta NW Ecuador.

**98. CHAMBERGO CUERNIRROJO**
*Heterospingus xanthopygius*
Lám. 52(7), Mapa 1365

**Identificación**: 18cm. Pico relativam. robusto y ganchudo en el ápice. ♂ *principalm. negro* con estrecha línea blanca superciliar y *conspicua y ancha lista roja atrás del ojo* (forma un mechón prominente en cada lado de la cabeza); *hombros y rabadilla amarillos*; mechones pectorales blancos; bajas partes inferiores gris pizarra. ♀: *por encima gris oscuro, ligeram. más pálida debajo*; rabadilla amarilla y mechones pectorales blancos.

**Especies similares**: ♂ A. Limón (77) no tiene mechones postoculares rojos, hombros amarillos, ni mechones pectorales blancos; la mejor marca para la ♀ gris hollín es la rabadilla amarilla (v. 77).

**Voz**: Llamada frecuente un *chip* fuerte, forzado; canto un trino chillón *chiiro-biti, chiiro-biti, chiro-pit-siup* en Quibdó.

**Comportamiento**: 1 ó 2 siguen bandadas mixtas de tráupidos y mieleros en dosel o subdosel, y con frecuencia se posa expuesto en copas de árboles. Vuela torpem. en pos de insectos, revolotea y busca des de la percha en follaje como un *Tachyphonus*, o vuela a árboles en fruta, llamando fuertem.

**Reproducción**: 7 CR, Mar-May, N Antioquia hasta Chocó (Carriker); nido en construcción, 12 Dic, alto Anchicayá; pareja con juv. dependiente 19 Ene, bajo Dagua (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes en tierras bajas y piedemontes, a veces más alto.

**Distribución**: Hasta 1100m. Costa Pacífica excepto las selvas más secas y estacionales de Urabá; E a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena, puntualm. S hasta latitud de Bogotá (Cachipay, Cundinamarca). Extremo SE Panamá hasta W Ecuador.

**Nota**: *Heterospingus rubrifrons* de Costa Rica hasta extremo NE Panamá puede encontrarse en ady. N Chocó (reg. en Obaldía en el Caribe cerca de lím. con Colombia). Ambos sexos indistinguibles en el campo de ♀ Chambergo Cuernirrojo (a veces considerada como una raza con plumaje de ♀ de esta última sp.) pero son más pequeños, 15.2 vs 17.7cm, ala 78-82 vs 88-92mm y cola 57-60 vs 65-70mm.

**99. BUSCAQUICHES RUFO**
*Creurgops verticalis*
Lám. 53(26), Mapa 1366

**Identificación:** 16.5cm. ♂: *gris azuloso por encima con amplia cresta plana rufo canela* estrecham. bordeada de negro (cresta no conspicua en el campo), *partes inferiores rufo canela* . ♀: sim. pero sin cresta rufa y partes inferiores canela más pálido.

**Especies similares:** Hemispingus de Antifaz (123) tiene máscara negra y no tiene coro-

nilla rufa; v. también Diglosa Canela (19, Coerebidae).

**Comportamiento:** 1 ó 2 regularm. siguen bandadas mixtas en dosel o subdosel; saltan por ramas desnudas o musgosas y en follaje, probando, picoteando y a menudo buscando en follaje, raram. en árboles en fruta (Hilty), también con frecuencia vuela al aire como atrapamoscas (R. Ridgely).

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Jun, extremo N de C Occidental (S de Frontino); 1 en Jun, SE Antioquia y 1 en Mar, S Huila, los últimos 2 en C Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda ("nublada") y bordes. Aparentem., mucho más común el alto valle del Magdalena que en C Central y Occidental.

**Distribución**: 1600-2700m. C Occidental y Central (puntualm.), cabecera del valle del Magdalena en Huila y ambas vertientes de los Andes en Nariño. Colombia S por los Andes hasta E Ecuador y S Perú.

## 100. GÜICHA HORMIGUERA

*Eucometis penicillata*

Lám. 52(8), Mapa 1367

**Identificación**: 18cm. Cresta poco prominente. *Toda la cabeza gris*, garganta ligeram. más pálida con partes superiores contrastantes verde oliva y *partes inferiores amarillo intenso brillante*.

**Especies similares**: Notablem. sim. a ♀ Parlotero Aliblanco (96) pero considerablem. más grande, más brillante y principalm. en sotobosque (no niveles altos de selva).

**Voz**: *Schip* de alarma en Amazonia (Hilty); en Panamá un *chip* abrupto y *stit* agudo, y *suiizi chuiizi chuiizi*; canto un farfulleo musical *it it mit chop, sfurri chiu, sfurri chiu* o sim. (Willis & Eisenmann 1979).

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-4 siguen marchas de hormigas legionarias o buscan insectos a 1-10m en selva.

**Reproducción**: 6 ♂♂ CR, Feb-Jun, Santa Marta y W Guajira hasta Córdoba (Carriker). Nidos en Isla de Barro Colorado (Panamá), Abr-Sep (Willis & Eisenmann 1979); taza frágil en sotobosque denso; 2 huevos grises fuertem. marcados de café y negruzco (Stone 1918).

**Estatus y Hábitat**: Poco común. Usualm. bajo en monte secundario húmedo y selvas W de los Andes; E de los Andes usualm. en selva de *várzea*.

**Distribución**: Hasta 1700m en Sierra Nevada de Santa Marta y W Cundinamarca (principalm. menos de 600m). Desde lím. con Panamá E hasta Sierra Nevada de Santa Marta y W Guajira S en Valle del Cauca hasta Cali (inicialm.); en valle del Magdalena hasta La Plata, Huila, y E de los Andes desde Norte de Santander hasta SW Caquetá y Amazonas. Probablem. E Vichada (reg. en lado Venezolano del Orinoco). SE México hasta Bolivia y SE Brasil.

## 101. MARAQUERA CARISUCIA

*Mitrospingus cassinii*

Lám. 52(10), Mapa 1368

**Identificación**: 18cm. *Ojos blanco grisáceo*. Coronilla amarillenta; *amplia máscara negruzca desde frente y alta garganta por lados de la cabeza*; resto por encima gris carbón oscuro y debajo amarillo oliva.

**Especies similares**: A distancia parece oscura con partes inferiores amarillo aceitoso. Máscara y ojos pálidos son buenas marcas. V. 97.

**Voz**: Vocinglera. Parlotea *chet-ut* bajo o notas pedregosas similares incesantem.

**Comportamiento**: Una especie de matorrales densos. Se mueve en grupos activos hasta de 15 pero raram. con otras spp.; actúa como Habias o Parlotero de Yelmo pero menos frugívora que este último y usualm. a menor altura y en follaje más denso, donde es más difícil de ver.

**Reproducción**: 12 CR, Feb-May, N Antioquia a Chocó (Carriker; Haffer 1975); 1 juv. de cola corta con 2 ads., Sep, alto Anchicayá (Hilty); taza voluminosa en sotobosque cerca de arroyo con 2 volantones alimentados por lo menos por 3 ó 4 individuos, en Costa Rica (Skutch 1972).

**Estatus y Hábitat**: Común en matorrales densos *cerca de arroyos*; borde de selva con arbustos, monte secundario y ocasionalm. en claros de interior de selva húmeda y muy húmeda pero en todas partes prefiere vecindad de arroyos.

**Distribución**: Hasta 1100m (captura en red, alto Anchicayá); principalm. a menos de 800m. Costa Pacífica y E por extremo N de C Occidental hasta bajo Valle del Cauca (cuenca

del río Nechí). Costa Rica hasta NW Ecuador.

**102. ROSITA CANORA**
*Rhodinocichla rosea*
Lám. 52(11), Mapa 1369

**Identificación**: 20cm. ♂: encima negro grisáceo oscuro con *larga superciliar rojo rosa* (o superciliar blanquecina detrás del ojo–*beebei*); *partes inferiores principalm. rojo rosa brillante*; flancos y lados de abdomen parduscos. ♀: sim. pero rojo rosa reemplazado por rufo canela.

**Voz**: Excelente cantora; en Panamá *chu-uh chuuii o juio-chiihoh* fuerte, rico y resonante, reminiscente de Cucarachero Ventrinegro (Ridgely 1976); en Venezuela *chii-a-juii, cli-oh, chii-a-uii, cli-oh* con variaciones (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento**: Ave hermosa con canto armonioso, pero arisca y usualm. muy difícil de ver en su hábitat enmarañado. Individuos o parejas, parcialm. terrestre, a menudo saltan por el suelo y revuelven hojarasca.

**Reproducción**: 6 CR, Mar-Jul, Snía. de Perijá, W Guajira y extremo N de C Oriental en Norte de Santander (Carriker); taza somera de palitos y hojas, 16 Abr, Costa Rica; a 1m en maraña densa; 2 huevos blancos con rayas y puntos negros (Skutch 1962c).

**Estatus y Hábitat**: En matorrales o en el suelo en áreas secas a húmedas. Monte secundario, monte abierto y matorral seco y denso; principalm. piedemontes y colinas bajas. Reg. "no raro" en Cundinamarca (Olivares 1969a).

**Distribución**: 500-1700m. Vertiente W de C Oriental en Cundinamarca y E Tolima N hasta Norte de Santander, W Guajira, base NE de Sierra Nevada de Santa Marta (*harterti*); extremo N de Snía. de Perijá (*beebei*), y vertiente W de Sierra Nevada de Santa Marta (reg. visual abajo de San Pedro, 4 Feb 1972 - S. M. Russell; J. Lupke; Hilty). W México; Costa Rica hasta N Venezuela.

**103. TRINADORA PECHIBLANCA**
*Nemosia pileata*
Lám. 53(14), Mapa 1370

**Identificación**: 13cm. *Ojos y patas amarillos*. ♂: *coronilla, lados de cabeza y lados de cuello hasta lados del pecho, negro*; nuca y resto de partes superiores gris azul; *bridas y partes inferiores blancas*. ♀: sim. pero más opaca, no tiene capucha negra; lados de garganta y pecho teñidos de ante. ♂ inm.: como ♀ y puede reproducirse.

**Especies similares**: Se confunde más fácilm. (especialm. ♀) con un conirrostro (Coerebidae) que con otros tráupidos. Conirrostro Manglero (3, Coerebidae) no tiene capucha negra y tiene partes inferiores ante grisáceo sucio. ♀ se distingue de ♀ C. Orejiblanco (2, Coerebidae) por nítidas bridas blancas y partes inferiores más blancas. V. también Curruca Tropical (4, Sylviidae), de diferentes proporciones.

**Voz**: Notas rápidas *tic* y *chip*.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-6 buscan en follaje y ramas terminales como verderones, en parte superior de árboles; raram. come fruta. A menudo comiendo en *Cecropia* y *Mimosa* y en muchas áreas llama la atención con explosiones de trinos (J. V. Remsen; Hilty).

**Reproducción**: Pareja construyendo nido, 18 Jul, Leticia (J. V. Remsen); 6 CR, Mar-Jun, Cesar y S Bolívar (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva medianam. seca a húmeda, claros enmalezados y montes abiertos. Común en bordes de selva de *várzea* en Amazonia y en islas fluviales pantanosas. Poco común en región del Caribe.

**Distribución**: Hasta 500m. Región Caribe desde río Sinú E hasta bases SW y SE de Sierra Nevada de Santa Marta y S hasta valle medio del Magdalena (extremo N de C Central en base E de Snía. San Lucas); E de los Andes en Amazonas (área de Leticia). Guayanas y Venezuela hasta NE Perú, Bolivia, NE Argentina, Paraguay, y Amazonas brasileño.

**104. PINTASILGO GÜIRA**
*Hemithraupis guira*
Lám. 53(12), Mapa 1371

**Identificación**: 13cm. Pico agudo amarillento. ♂: *máscara y garganta negras delineadas de amarillo brillante*; resto por encima verde oliva con rabadilla rufo naranja; *centro de pecho rufo naranja oscuro*; lados y bajas partes inferiores verde amarillento. ♀: encima oliva brillante con *superciliar y anillo ocular amarillo opaco*; rabadilla amarillen-

ta; alas y cola marginadas amarillo; lados de cabeza y partes inferiores verde amarillento; flancos teñidos gris.

**Especies similares**: *Forma* de Mielero Verde (24, Coerebidae), pero ♂ inconfundible. ♀ opaca y sim. a reinitas se confunde fácilm. ♀ Reinita Amarilla (Parulidae 6) es más amarilla por encima y no tiene anillo ocular ni superciliar (lados de cabeza completam. amarillos); ♀ Pintasilgo Rabiamarillo (105) es más opaca por encima, con flancos oliva (no grises); también tiene anillo ocular blanquecino (no amarillento) y no tiene superciliar.

**Voz**: Canto no musical, una serie de frases chillonas reminiscentes de Mielero Común (9, Coerebidae).

**Comportamiento**: Parejas o varios siguen bandadas mixtas por dosel o bordes de selva. Revolotea y busca en follaje externo como dacnis y reinitas.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, Jun, extremo N de C Central en Valdivia y extremo N de C Oriental, Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Aparentem. muy poco común y muy local; selva medianam. seca a húmeda, monte secundario y monte alto y abierto. Probablem. más común inicialm. en valles de Cauca y Magdalena. Se encuentra regularm. en Bosque de Yotoco, Valle.

**Distribución**: 100-2000m (principalm. menos de 1500m). Vertiente Pacífica en Valle (♂ en Anchicayá, 500m, 1977 -Hilty *et al.*), valles bajo y medio del Cauca (río Nechí y Pto. Valdivia hasta Valle) y valle medio y alto del Magdalena (NW Santander hasta Huila); E de los Andes se conoce definitivam. sólo de Norte de Santander (Guamilito en el N; río Cobugón cerca de lim. con Boyacá), Amazonas (cerca de Leticia) y W Putumayo (reg. visual). Puntualm. en toda S América hasta W Ecuador, N Argentina y Paraguay.

**105. PINTASILGO RABIAMARILLO**

*Hemithraupis flavicollis*

Láms. 52(3), 53(13), Mapa 1372

**Identificación**: 13cm. Pico agudo, rosáceo debajo. ♂ *por encima negro con baja espalda y rabadilla amarillas*; pequeño espéculo alar blanco (también parche amarillo en el hombro–*peruana*); *garganta y pecho amarillo brillante*; bajo pecho y abdomen blancos con lados grises; infracaudales amarillas (o centro de garganta blanco, barrado y punteado de negro–*albigularis*). ♀: *por encima oliva pardusco* teñido amarillo en rabadilla; estrecho anillo ocular blanco; lados de cabeza y partes inferiores amarillo brillante; *flancos oliva* (o abdomen blanquecino–*albigularis*).

**Especies similares**: ♂ se reconoce fácilm.; ♀ muy sim. a ♀ P. Güira (104).

**Voz**: Notas *tsiip* agudas y tenues.

**Comportamiento**: Parejas o grupos; busca activam. en follaje como reinitas o dacnis (pero raram. revolotea o captura en vuelo suspendido) en follaje externo del dosel y con frecuencia sigue bandadas mixtas con otros tráupidos y mieleros de dosel; también come pequeñas frutas.

**Reproducción**: 10 CR, Abr-Jun, S Bolívar a S Córdoba (Carriker) y 1, Ene, NW Santander (Boggs 1961).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda de *terra firme* y selva de *várzea,* bordes, monte secundario y monte abierto. Medianam. común (fácilm. desapercibido) E de los Andes.

**Distribución**: Hasta 1000m. NW Chocó (río Juradó) cerca de lím. con Panamá (*ornata*); alto río Sinú (Quimarí) E por base húmeda N de los Andes hasta valle medio del Magdalena, S hasta Santander (Bucaramanga) y S Bolívar (*albigularis*); W Meta S hasta Putumayo y S Amazonas (*peruana*); N E Guainía (reg. visuales, Pto. Inírida, Sep 1978 - Hilty & M. Robbins), probablem. SE Vichada a E Vaupés (*aurigularis*). E Panamá hasta N Bolivia y SE Brasil.

**Nota**: *Chrysothlypis chrysomelus* de Costa Rica hasta E Panamá sin duda se encuentra en Colombia según reg. en lím. Panamá–Colombia (R. Ridgely). ♂: principalm. *amarillo brillante* con *espalda, alas y cola negras*; ojos oscuros rodeados por anillo negro. ♀ oliva verdoso encima, alas más opacas con márgenes verde amarillento, debajo principalm. amarillo brillante.

**106. CHOCOCITO ESCARLATA**

*Erythrothlypis salmoni*

Lám. 48(1), Mapa 1373

**Identificación**: 13cm. Apariencia de reinita; pico delgado. ♂ inconfundible: *todas las partes superiores, cabeza, garganta, alto pecho y lista media desde el pecho, escarlata bri-*

*llante*; lados de pecho y abdomen blanco. ♀ muy diferente: encima *verde oliva* opaco; rémiges marginadas verde amarillento; garganta y pecho ante grisáceo gradado a *blanco sucio en lados y bajas partes inferiores*. ♂ inm.: como ♀. ♂ subad.: con frecuencia moteado rojo, blanco y verde oliva (puede reproducirse).

**Especies similares**: ♀ puede parecerse a verderón o a una de las reinitas migratorias en plumaje invernal, pero tiene pico más largo y es blanquecina en los flancos y baja partes inferiores. En general la ♀ se puede distinguir por la compañía de 1 ó más ♂♂ ads.

**Voz**: Llamada *chip* o *sciiip* débil y sibilante cuando forrajea o en vuelo; aparentem. no tiene canto.

**Comportamiento**: Parejas o con más frecuencia familias o grupos de 3-6 con o sin bandadas mixtas con otros tráupidos de dosel. Activo, busca insectos en follaje externo, cuelga de las hojas y vuela suspendido frente a ápices de hojas o frente a frutas ariladas como *Tovomitopsis* (Guttiferae) para coger las semillas. También en *Miconia* y otros árboles y arbustos en fruta; desde matorrales hasta dosel.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, 12 Feb, W Valle (MCN); juv. de cola corta siguiendo ads. (posiblem. "ayudantes") 18 Abr y 31 May, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en monte secundario alto, selva muy húmeda en colinas abruptas, bordes, matorral denso en filos y cañadas abruptas.

**Distribución**: Hasta 1100m. Costa Pacífica N hasta Snía. Baudó, Quibdó, Mutatá y por extremo N de C Occidental y E a lo largo de base N de los Andes hasta valle medio del Magdalena (S hasta Remedios, E Antioquia). W Colombia hasta W Ecuador.

[*Thlypopsis*: Pequeños y activos; pico corto; cabeza rufo naranja; no se solapan en areal.]

### 107. ZARCERITO ENCAPUCHADO

*Thlypopsis fulviceps*

Lám. 53(15), Mapa 1374

**Identificación**: 13cm. Pico corto. *Toda la cabeza castaño rufo*, garganta más pálida; *resto por encima gris oscuro y debajo gris claro* gradado a blanquecino en centro de abdomen. ♀: sim. pero garganta ante pálido, casi blanquecino.

**Especies similares**: Se distingue fácilm. dentro de su areal por cabeza castaño rufo nítidam. separada de cuerpo gris.

**Comportamiento**: 1 ó 2, ocasionalm. varios, con bandadas mixtas de dosel; busca incesantem. en ramas pequeñas externas y follaje, o más bajo en árboles en fruta. A diferencia de las otras 2 spp. de *Thlypopsis* en Colombia, regularm. en interior de selva en niveles medios a altos.

**Reproducción**: 3 ♂♂ CR, Nov, Norte de Santander, 1 en Abr, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: No bien conocido en Colombia. Selva húmeda, bordes con matorral y monte secundario, ocasionalm. en bambú (*Chusquea spp.*).

**Distribución**: 1700-2300m (probablem. más bajo). Snía. de Perijá (E de Codazzi) S hasta extremo N de C Oriental (vertiente E en Norte de Santander en Pamplona; vertiente W en S Cesar en La Palmita, W de Ocaña). Montañas desde N Venezuela hasta extremo NE Colombia.

### 108. ZARCERITO CABECIRRUFO

*Thlypopsis sordida* Mapa 1375

**Identificación**: 14cm. Pico corto. *Toda la cabeza rufo naranja gradado a amarillo en garganta*; gris teñido de café por encima y *gris pálido debajo; partes inferiores medias blanquecinas*.

**Especies similares**: Único en su areal.

**Voz**: Notas agudas y tenues *tsiit* frecuentem. repetidas.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, ocasionalm. familias, colecta insectos en las hojas incesantem. a la manera de las reinitas (pero raram. en vuelo suspendido); usualm. nivel bajo a medio, a veces más alto.

**Estatus y Hábitat**: Localm. común en monte secundario temprano, áreas en matorral, parques y jardines, principalm. *a lo largo de ríos* o en áreas abiertas. Común en área urbana y alrededores de Leticia y en matorral sucesional temprano en islas fluviales del Amazonas.

**Distribución**: Hasta 400m. E de los Andes en SE Nariño (río San Miguel) y Amazonas (a lo largo del río Amazonas). Probablem. ampliam. distribuído por orillas de tributarios

mayores del Amazonas, especialm. Putumayo. NE Venezuela; E Colombia, E Ecuador y W Amazonas brasileño hasta Bolivia, N Argentina y Paraguay.

**109. ZARCERITO PECHIRRUFO**
*Thlypopsis ornata*
Lám. 53(19), Mapa 1376

**Identificación**: 13cm. Pico corto. *Toda la cabeza y partes inferiores rufo naranja*; centro de bajo pecho y abdomen blanco; *partes superiores, alas y cola, gris*.

**Especies similares**: Buscaquiches Rufo (99), silvícola, es todo gris azul por encima sólo con el centro de la coronilla rufa (no toda la cabeza).

**Comportamiento**: Sim. a Z. Cabecirrufo, al igual que en la voz.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común muy localm. en parches de monte secundario y matorral denso, especialm. en pendientes abruptas y cañones de ríos. Sin duda más ampliam. distribuido originalm. pues queda poco hábitat adecuado en su areal conocido. Se ve fácilm. en orillas del río Cauca en el cruce de la carretera a Coconuco con la carretera Popayán-Neiva.

**Distribución**: 2000-3400m. Vertiente W de C Central en extremo S (entre Popayán PN Puracé en Cauca). Ambas vertientes de los Andes en Ecuador y Perú.

**110. REY DEL QUINDÍO**
*Sericossypha albocristata*
Lám. 50(3), Mapa 1377

**Identificación**: 23cm. Espectacular e inconfundible. Negro aterciopelado con *coronilla y bridas blanco nieve y garganta y pecho carmesí*; alas y cola azul negro. ♀: sim. pero garganta y pecho más oscuros, más color ciruela. Inm.: sin rojo en garganta.

**Voz**: Constantem. repite *piiiaap!* muy fuerte, reminiscente del piar grandem. amplificado de un pollito, a veces seguido por 1 ó 2 notas *quiip* agudas y chillonas.

**Comportamiento**: Bandadas vocingleras de 5-20 recorren grandes distancias por dosel o se posan en los arbustos y árboles pequeños; generalm. se escuchan mucho antes de ser vistos. Exploran, despliegan y colean como urracas y vuelan rápidam.; no con bandadas mixtas (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y errático; selva húmeda y bordes; probablem. desplazamientos estacionales; reg. sólo Ene-fin Abr en PN Cueva de los Guácharos (P. Gertler) y Jun (R. Ridgely). Se encuentra más fácilm. en montañas arriba de Florencia, Caquetá y cerca del lím. Nariño–W Putumayo (arriba de 2000m); con menos seguridad en quebrada Tierra Adentro o río Bedón en PN Puracé.

**Distribución**: 1600-3200m. C Central en Caldas-Tolima (reg. visual - J. Orejuela) S hasta vertiente W en Cauca, ambas vertientes del alto valle del Magdalena en Huila y vertiente E de C Oriental en Norte de Santander (Páramo de Tamá) y W Meta (Manzanares) S hasta vertiente E En Putumayo y Nariño. NW Venezuela (Táchira) S por los Andes hasta Perú.

**Nota**: Posición sistemática incierta. Probablem. relacionado con Icteridae.

[*Chlorospingus*: Algo rechonchos; pico más robusto que en *Hemispingus;* muchos con ojos pálidos; amarillo en la garganta o con banda pectoral amarillo oliva (excepto 113 y 117); generalm. núcleos de bandadas mixtas.]

**111. MONTERO OJIBLANCO**
*Chlorospingus ophthalmicus*
Láms. 53(16), 54(1), Mapa 1378

**Identificación**: 14.7cm. Ojos amarillos (en valle del Magdalena y vertiente E de los Andes; en otras regiones?). *Coronilla y lados de cabeza negro pardusco a negro en contraste con partes superiores verde oliva*; puede tener o no mancha blanca tenue postocular (o *mancha blanca postocular prominente–ponsi; jacqueti; eminens*); garganta blanca finam. *punteada* de café ; *amplia banda pectoral amarillo verdoso*; resto de partes inferiores blanco teñido oliva amarillento en lados e infracaudales. O *cabeza gris; amplia banda negro pardusco subocular ; y garganta no punteada (flavopectus)*.

**Especies similares**: Variación racial compleja. Usualm. se distingue de otros *Chlorospingus* colombianos (varios de los cuales también tienen ojos pálidos) por cabeza pardusca y punto blanco, si presente, detrás de los ojos; a corta distancia los puntos de la garganta son diagnósticos (excepto en *C. o. flavopec-*

*tus*). Comparte banda pectoral sólo con Montero Pectoral (116); las dos spp. se confunden fácilm. en SE Santander S hasta W Cundinamarca (donde garganta sin puntos, cabeza gris y banda pectoral son comunes a ambos) pero M. Ojiblanco difiere por ojos amarillos (no oscuros) con banda parduscas subocular.

**Voz**: Canto en Perú, *chip-chip-chi-chidip-chidip-chidip-chidi—chiu-chiu-chiu* (O'Neill); llamada *chip* y trinos muy sim. a otros del género.

**Comportamiento**: Como en M. Gorgiamarillo.

**Reproducción**: 8 CR, Abr-Jun, Snía. de Perijá y extremo N de C Oriental (Carriker); 4 en Oct, E Boyacá (Olivares 1971). Taza voluminosa entre el musgo, desde el suelo (o talud) hasta 16m; 2 huevos blancos punteados canela y café principalm. en extremo mayor (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda, con musgo abundante, bordes y claros enmalezados. Común en alto valle del Magdalena y en vertiente ady. E de C Oriental.

**Distribución**: 1000-2700m. Vertiente E de C Occidental en extremo N (SW de Medellín) y C Central en Antioquia (*exitelus*); C Central desde Caldas S por vertiente W hasta Valle, en vertiente E hasta cabeceras del Magdalena en Huila (*nigriceps*); Snía. de Perijá (*ponsi*); extremo N de C Oriental S por vertiente W hasta C Santander y en vertiente E de C Oriental S hasta Boyacá (*jacqueti* y *eminens*); vertiente W en Santander en La Pica (*trudis*); vertiente W de C Oriental en S Santander y W Cundinamarca (*flavopectus*); Snía. de la Macarena (*macarenae*); vertiente E de los Andes desde W Caquetá hasta W Putumayo y E Nariño (subsp.?). C México hasta E Panamá, NW Venezuela S por los Andes hasta NW Argentina.

### 112. MONTERO DE TACARCUNA

*Chlorospingus tacarcunae*

Lám. 52(16), Mapa 1379

**Identificación**: 14cm. *Ojos blanco amarillento*. Principalm. verde oliva por encima; coronilla y lados de cabeza más cafés (no en contraste nítido con espalda); *garganta y alto pecho amarillo*; bajas partes inferiores más amarillo oliva. Sin mancha postocular blanca.

**Especies similares**: Único montero en su areal.

**Comportamiento**: En pequeños grupos; estratos bajos de selva como M. Ojiblanco (Ridgley 1976).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda; poco conocido.

**Distribución**: 1100-1500m. Vertiente E de Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá. E Panamá hasta extremo NW Colombia.

**Nota 1**: Posiblem. una subsp. de *C. ophthalmicus*. **Nota 2**: Montero de Pirré *Chlorospingus inornatus* de E Darién, Panamá (Cerro Pirré; Cerro Sapo) se puede encontrar en lado colombiano de lím. con Panamá. Se parece a M. de Tacarcuna pero tiene *coronilla y lados de la cabeza negruzcos*; partes inferiores principalm. amarillo, punteado pardusco en garganta; iris amarillento. Reg. 850-1700m. en Panamá. Probablem. también una subsp. de *C. ophthalmicus*.

### 113. MONTERO VERDEAMARILLO

*Chlorospingus flavovirens*

Lám. 52(13), Mapa 1380

**Identificación**: 15cm. Muy local. Ojos cafés. *Por encima verde oliva opaco*; auriculares más parduscas; *debajo amarillo oliva*, más brillante en garganta; centro de abdomen e infracaudales amarillo aceitoso opaco.

**Especies similares**: Muy opaco y esencialm. sin marcas distintivas. Hasta donde se sabe, se solapa únicam. con M. Gorgiamarillo (114), el cual tiene garganta amarilla contrastante, pero v. M. Grisáceo (117) a elevación ligeram. superior. No se solapa con ningún *Hemispingus* (pero v. 122). Cf. Guayabero Ocre (86).

**Voz**: Llamada fuerte y seca *chut* repetida con frecuencia; más áspera que notas de otros *Chlorospingus*.

**Comportamiento**: Parejas o grupos de 3-4 llaman persistentem. mientras saltan por troncos cargados de epífitas y ramas cubiertas de musgo en estrato medio a subdosel, usualm. a mayor altura que M. Gorgiamarillo. Con frecuencia en bandadas mixtas; frugívoro.

**Reproducción**: 2 nidos, 14 Mar y 7 Abr; nido en construcción, 23 Ago y ♂ CR, 10 Oct, alto Anchicayá (Hilty 1977). Taza de musgo a 5 y 7m en horqueta de árbol con musgo y en base de fronda de palma.

**Estatus y Hábitat**: Selva muy húmeda ("selva nublada"), bordes, y árboles altos adys. en claros. Sólo se conoce de un filo en el lado E del alto Anchicayá, en donde es relativam. común.

**Distribución**: 950-1050m. Vertiente Pacífica en alto Anchicayá, Valle ("Alto Yunda", 3°32'N, 76°48'W), W Colombia; W Ecuador.

**114. MONTERO GORGIAMARILLO**

*Chlorospingus flavigularis*

Láms. 52(15), 54(4), Mapa 1381

**Identificación**: 15cm. Ojos café amarillento claro. Encima verde oliva amarillento; *bridas grisáceas; garganta amarilla* (o sólo barbilla y *lados de la garganta amarillos--marginatus*); resto por debajo gris claro; lados e infracaudales con tinte oliva.

**Especies similares**: En *área de solapamiento* con M. Bigotudo (115) se distingue mejor por garganta amarillo más brillante (no amarillo mostaza sólo en los lados). Otros *Chlorospingus* colombianos no tienen garganta amarilla contrastante.

**Voz**: Canto *chit, tui-tui-tui-tuit*, corto y débil, tenue y agudo; incesantem. emite *chip* mientras forrajea.

**Comportamiento**: Ruidoso; en parejas o grupos de 3-5, es "núcleo" de bandadas mixtas. Revolotea y salta en ramas más pequeñas y colecta insectos y fruta desde la percha de sotobosque a subdosel, más alto sólo en árboles en fruta. A veces confiado.

**Reproducción**: 7 CR, Jun, extremo N de C Central (Carriker), 1 en Oct, E Boyacá (Olivares 1971); 1 nido, 10 Feb, transportando alimento, 15 Abr, nido en construcción, 16 Sep, alto Anchicayá; taza entre musgo a 5m (Hilty).

**Estatus y Hábitat**: Común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario y bordes con matorral. Piedemontes, generalm. a menos elevación que otros *Chlorospingus* colombianos; el único probable a menos de 700m.

**Distribución**: 300-1400m (hasta 2000m en PN Cueva de los Guácharos -P. Gertler). Vertiente Pacífica desde Valle hasta Nariño (*marginatus*); alto Sinú y bajo Cauca (arriba de Pto. Valdivia) E hasta valle medio del Magdalena (lím. N de Caldas), S hasta cabeceras en Huila y vertiente E de C Oriental desde Boyacá hacia el S (*flavigularis*). W Panamá; Colombia S por los Andes hasta E y W Ecuador, E Perú y N Bolivia.

**115. MONTERO BIGOTUDO**

*Chlorospingus parvirostris*

Lám. 54(3), Mapa 1382

**Identificación**: 14.7cm. *Ojos gris a blanco*. Encima verde oliva sucio; *lados de garganta amarillo mostaza* (las plumas extendidas hacia atrás y hacia abajo como un escudo debajo de los ojos); *partes inferiores café grisáceo*; centro de garganta más pálido.

**Especies similares**: Se distingue de M. Gorgiamarillo (114; subsp. *flavigularis*) por amarillo de garganta más intenso y confinado a los lados; bridas oliva (no gris), y partes inferiores algo más oscuras y más sucias.

**Voz**: Llama *tsip* incesantem. como otros del género.

**Comportamiento**: Sim. a M. Gorgiamarillo.

**Estatus y Hábitat**: Común en niveles bajos y medios de selva con musgo abundante y bordes enmalezados. Generalm. más arriba que M. Gorgiamarillo y más abajo que M. Ojiblanco (se solapa parcialm. con ambos) y coincide con M. Pectoral, el cual lo reemplaza en dosel y enredaderas.

**Distribución**: 1400-2100m (posiblem. más bajo; una vez a 2500m, PN Puracé -J. Silliman). Cabeceras del Magdalena en Huila y vertiente E de C Oriental desde E Cundinamarca hacia el S. Colombia S por los Andes hasta NW Bolivia.

**116. MONTERO PECTORAL**

*Chlorospingus canigularis*

Láms. 53(17), 54(2), Mapa 1383

**Identificación**: 14cm. Ojos negros. Encima principalm. verde oliva brillante; cabeza gris, auriculares más oscuras; debajo blanco grisáceo, lados oliva amarillento, *banda pectoral amarillo claro*; infracaudales amarillo verdoso.

**Especies similares**: Se distingue de otros *Chlorospingus*, excepto M. Ojiblanco (111) por banda pectoral. De este último por cabeza más pálida, garganta inmaculada y mancha postocular blanca ausente (pero cf. subsp. *flavopectus*, mucho más sim., en W Cundinamarca y Boyacá, donde se solapan).

**Voz**: Chip y trinos tenues muy sim. a otros del género.
**Comportamiento**: Pequeños grupos exploran activam. follaje, ramas con o sin musgo y especialm. marañas de enredaderas desde cerca del suelo a dosel, pero a diferencia de otros *Chlorospingus* con más frecuencia en dosel o subdosel. Usualm. con otras spp.
**Reproducción**: 4 CR, Sep, C Central, SE Antioquia; 1 en May, extremo N de C Occidental (Carriker); 2 en Mar-Abr, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963).
**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva húmeda y bordes enmarañados, especialm. cerca de arroyos de montaña.
**Distribución**: 1200-2600m. Vertiente W de C Occidental y vertiente E desde Valle hacia el S. C Central en Quindío (Salento) S hasta cabecera del valle del Magdalena en Huila y N en vertiente W de C Oriental hasta N Boyacá; vertiente E en Norte de Santander. Costa Rica; extremo SW Venezuela (Táchira); E y SW Ecuador; N Perú.

**117. MONTERO GRISÁCEO**
*Chlorospingus semifuscus*
Lám. 52(12), Mapa 1384
**Identificación**: 15cm. *Ojos amarillo pálido. Pequeña mancha postocular blanca* (por lo menos en *livingstoni*). *Encima oliva oscuro*, más gris pardusco en coronilla y lados de la cabeza; *partes inferiores gris oscuro*, lados e infracaudales con tinte oliva (o gris pardusco debajo más pálido que en espalda; centro de abdomen gris–*semifuscus*).
**Especies similares**: Un montero *muy oscuro* con ojos amarillo pálido algo prominentes y pequeña mancha blanca postocular. Se debería reconocer fácilm. Cf. 113 y 114.
**Voz**: *Chip* muy agudo y trino penetrante y tenue.
**Comportamiento**: Sim. a M. Gorgiamarillo, al cual reemplaza en gran medida arriba de 1200m en vertiente Pacífica. Principalm. nivel medio.
**Estatus y Hábitat**: Común en selva muy húmeda con musgo abundante ("selva nublada") y bordes. Se encuentra fácilm. en vertiente W de Cerro Munchique cerca de lím. superior de distribución altitudinal.
**Distribución**: 1200-2400m (hasta 900m en W Cauca). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) S hasta W Cauca (*livingstoni*); vertiente del Pacífico en Nariño (*semifuscus*). W Colombia y N Ecuador (vertiente W).

**118. MONTERO PARAMUNO**
*Urothraupis stolzmanni*
Lám. 54(16), Mapa 1385
**Identificación**: 15cm. *Lados de cabeza y toda las partes superiores, negro; garganta blanca*; pecho y abdomen, gris moteado de blanco; flancos e infracaudales gris oscuro.
**Especies similares**: Cola más larga que en *Chlorospingus* y más probablem. confundido por un *Atlapetes*, especialm. Atlapetes Pizarra (33, Fringillidae), el cual tiene coronilla castaño, malar negra y punto blanco en el ala.
**Voz**: Unas pocas notas *chip* y trinos débiles y agudos mientras forrajea.
**Comportamiento**: Grupos de 3-9 saltan activam., colectan insectos desde la percha o se estiran para buscar encima y debajo de las hojas; también en follaje y vegetación más densa, ocasionalm. colgando brevem. cerca del extremo de la rama. Solitario o con bandadas mixtas y puede ser difícil de ver debido a su hábito de mantenerse a baja altura en arbustos densos (J. Silliman; Hilty).
**Reproducción**: ♂ CR, 13 Feb, E Cauca (Carriker).
**Estatus y Hábitat**: Bordes de selva húmeda densa y monte achaparrado hasta lím. de vegetación arbórea, especialm. donde hay muchos arbustos densos. Común localm. en vertientes E y SW de PN Puracé.
**Distribución**: 3000-3600m. C Central desde nevados en lím. Caldas-Tolima (unos 5ºN) S hasta E Cauca (PN Puracé). Probablem. S hasta E Nariño. C Colombia; E Ecuador.
**Nota**: Más sim. a *Hemispingus* en comportamiento pero por algunos clasificado en Fringillidae próximo a *Lysurus*.

**119. MONTERO PIQUIRROJO**
*Cnemoscopus rubrirostris*
Lám. 53(18), Mapa 1386
**Identificación**: 15cm. *Pico rosa. Toda la cabeza, garganta y pecho, gris*; garganta y pecho más pálidos; resto por encima verde oliva y *amarillo brillante por debajo*.
**Especies similares**: Se reconoce fácilm. en

hábitats de montaña por pico rosa, capucha gris y hábito de colear arriba y abajo constantem. ♀ Conirrostro Capirotado (7, Coerebidae) también colea, pero tiene pico oscuro y capirote azul (no gris oscuro).

**Comportamiento**: Parejas o varios se unen a bandadas mixtas en dosel o subdosel, ocasionalm. a menor altura, pero no son "nucleares" en bandadas mixtas. Salta y camina a lo largo de ramas en follaje, colea y con frecuencia mece la parte posterior del cuerpo arriba y abajo; recuerda a los *Basileuterus* (Parulidae), más grandes; menos frugívoro que *Chlorospingus*.

**Reproducción**: 3 CR, Jul-Ago, extremo N C Occidental y Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común en selva alta con musgo, ocasionalm. en bordes.

**Distribución**: 2000-3300m (principalm. 2400-2700m). Las 3 cordilleras, pero reg. dispersos. Andes desde NW Venezuela hasta Perú.

[*Hemispingus*: No tan robustos como *Chlorospingus*; pico delgado; recuerdan a *Basileuterus* (Parulidae) en comportamiento, plumaje y forma.]

### 120. HEMISPINGUS CABECINEGRO

*Hemispingus atropileus*

Lám. 53(22), Mapa 1387

**Identificación**: 16.5cm. *Coronilla y lados de la cabeza negros, con larga superciliar blanco anteado desde narinas hasta la nuca*; resto de partes superiores oliva verdoso; garganta y alto pecho ocráceo gradado a oliva amarillo en bajas partes inferiores.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con subsp. *nigrifrons* de H. Cejiblanco (121) de C Central, el cual tiene parte anterior de la coronilla negruzca (no toda la coronilla, nuca y lados de la cabeza) y es amarillo brillante (no ocráceo) en garganta y pecho. V. también Arañero Cabecinegro (42, Parulidae).

**Comportamiento**: Parejas o pequeños grupos, activos y reminiscentes de reinitas, buscan en follaje más denso de arbustos y bambú, o desde cerca del suelo a niveles medios en árboles más altos; una especie nuclear en bandadas mixtas de zona templada con reinitas, *Atlapetes* y otros tráupidos.

**Reproducción**: 2 CR, Sep, extremo N de C Occidental; 2 en Ago, C Occidental, Cauca; 1 en Feb, C Central, Cauca (Carriker); 1 ♂ CR, Dic, PN Chingaza (W. McKay).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda y muy húmeda y bosque enano, especialm. en bordes densos con mezcla de bambú (*Chusquea*). Común en parte más alta de su distribución altitudinal.

**Distribución**: 1800-3600m (principalm. arriba 2400m). Las 3 cordilleras. Andes desde NW Venezuela hasta W Ecuador y N Bolivia.

### 121. HEMISPINGUS CEJIBLANCO

*Hemispingus superciliaris*

Lám. 53(21), Mapa 1388

**Identificación**: 14cm. Pico delgado. *Parte anterior de la coronilla gris* (o negruzca– *nigrifrons*); resto por encima oliva con *superciliar blanca algo prominente*; mejillas parduscas, *partes inferiores amarillo brillante*.

**Especies similares**: Muy sim. a Arañero Cetrino (40, Parulidae) pero más brillante debajo, parte anterior de coronilla gris a negruzco (no oliva), pico más robusto y superciliar más blanca y *mucho* más larga; subsp. *nigrifrons* se confunde fácilm. con H. Cabecinegro (120). H. Verdoso (122), usualm. a menor elevación, es más sucio con superciliar amarillo aceitoso y sin gris o negro en coronilla anterior.

**Comportamiento**: Recuerda a la sp. anterior. Varios inds. usualm. asociados con bandadas mixtas. Salta activam. y busca en follaje como *Basileuterus*, principalm 1-5m en matorral espeso, menos frecuente hasta dosel en laderas abruptas.

**Reproducción**: 3 CR, Feb-Jul, C Central en extremo N y en E Cauca (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Selva húmeda con sotobosque denso, bordes con matorral y monte secundario. Común en W Santander, principalm. 2100-2300m; menos regularm. en otras partes.

**Distribución**: 2100-3300m. Vertiente E de C Oriental en N Boyacá (Güicán), vertiente W en Santander (reg. visuales 1980 - Hilty) y ambas vertientes en Cundinamarca (*superciliaris*); C Central desde extremo NE en Antioquia S hasta Chiles, Nariño (*nigrifrons*). NW Venezuela, S por los Andes hasta W Ecuador y N Bolivia.

**122. HEMISPINGUS VERDOSO**
*Hemispingus frontalis*
Lám. 53(20), Mapa 1389

**Identificación**: 14cm. Pico delgado. Por encima oliva opaco con *débil superciliar amarillenta*; primarias y cola marginadas de parduzco; *partes inferiores amarillento sucio teñido de oliva*, especialm. en lados y bajas partes inferiores.

**Especies similares**: Parece principalm. oliva amarillento sucio en el campo. Débil superciliar es la marca. V. Arañero Cetrino (40, Parulidae) y H. Cejiblanco (121). Montero Verdeamarillo (113), muy raro, no tiene superciliar y tiene pico más robusto.

**Comportamiento**: 1 ó 2 siguen o son núcleos de bandadas mixtas en arbustos en interior de selva. Como otros del género, busca activam. en el follaje como *Basileuterus*, con los cuales se encuentra a menudo.

**Reproducción**: 5 CR, Jun-Nov, Snía. de Perijá y extremo N de C Central y Oriental (Carriker); 2 en Oct, E Boyacá (Olivares 1971).

**Estatus y Hábitat**: Sotobosque de selva húmeda y marañas de enredaderas, con menos frecuencia en bordes enmalezados. Más silvícola que las 2 spp. previas y aunque puede ser medianam. común, se ve con menor frecuencia de lo esperado.

**Distribución**: 1500-2700m (más numeroso 1900-2400m). Snía. de Perijá y C Central y Oriental S hasta S Huila (E Nariño?), C Occidental en extremo N en Antioquia (Frontino) y en Cauca. N Venezuela, S por los Andes hasta E Ecuador y E Perú.

**123. HEMISPINGUS DE ANTIFAZ**
*Hemispingus melanotis*
Lám. 53(23), Mapa 1390

**Identificación**: 15cm. Pico delgado. *Coronilla y manto gris* gradado a oliva en baja espalda; alas y cola grisáceas, rémiges marginadas de anteado; *amplia máscara negra incl. ojos y mejillas* usualm. bordeada encima por estrecha lista blanca suprabridal que se une a una superciliar indistinta gris pálido (o sin superciliar y lados de cabeza parduscos–*ochraceus*); *partes inferiores ante canela*; centro de abdomen blanquecino.

**Especies similares**: V. Buscaquiches Rufo (99); también recuerda a Viuvá de Antifaz (18) pero no tiene coronilla ni rabadilla azul y es principalm. silvícola (no de claros).

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, usualm. en selva con sotobosque denso hasta niveles medios; frecuentem. con bandadas mixtas, especialm. con otros Hemispingus y Gorrión Afelpado (Catamblyrhynchidae); busca y picotea activam. entre ramitas y follaje.

**Reproducción**: 1 ♂ CR, 7 Sep, Cundinamarca (Olivares 1969a).

**Estatus y Hábitat**: En muchas localidades raro y local. Selva húmeda y matorrales de borde, *especialm.* en laderas con enredaderas densas, *Chusquea*, y helechos arborescentes *Dryopteris*. Medianam. común arriba de Bucaramanga (1700-2000m), W Santander (Hilty & P. Hall); otros reg. recientes en Finca Merenberg (Ridgely & Gaulin 1980), PN Puracé (J. Silliman) y alto río Cusiana, Boyacá (R. Ridgely).

**Distribución**: 1700-2900m. C Oriental en vertiente W de Santander y ambas vertientes en Cundinamarca, ambas vertientes de C Central S hasta región del Quindío, vertiente E de C Central en Huila, vertiente E de los Andes en Nariño (*melanotis*); vertiente del Pacífico en Nariño (*ochraceus*). NW Venezuela (SW Táchira) S por los Andes hasta W Ecuador y N Bolivia.

**124. HEMISPINGUS TIZNADO**
*Hemispingus verticalis*
Lám. 53(24), Mapa 1391

**Identificación**: 14cm. *Ojos blanquecinos*; pico delgado. Color sugiere a un *Atlapetes*. *Cabeza y garganta negras, larga lista central gris claro en la coronilla* extendida hasta la nuca; *resto por encima gris*; alas y cola más oscuras; *debajo gris claro*; centro del abdomen blanquecino.

**Especies similares**: Parece más una reinita o un pequeño fringílido que un tráupido. Da la impresión de tener un disco negro a cada lado de la cabeza.

**Comportamiento**: Solitario o en parejas, ocasionalm. varios, siguen bandadas mixtas; buscan activam. en follaje externo o *caminan* por hojas y ramas, principalm. en copas de arbustos densos y árboles pequeños; come insectos y fruta.

**Reproducción**: ♂ CR y 2 inms., 10 Sep, ex-

tremo N de C Occidental en Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y local. Selva muy húmeda templada, densa, bosque enano y bordes en matorral cerca a o en lím. de vegetación arbórea. En PN Puracé se ve fácilm. en entrada de Coconuco o E de Termales de San Juan.

**Distribución**: 3000-3600m. C Oriental en Cundinamarca (sin duda N hasta SE Norte de Santander), C Central S hasta Nariño y extremo N de C Occidental (Páramo Frontino). NW Venezuela (Páramo de Tamá en SW Táchira) S por los Andes hasta Ecuador y N Perú.

## 125. CLORORNIS PATIRROJO

*Chlorornis riefferii*

Lám. 50(1), Mapa 1392

**Identificación**: 20cm. Inconfundible. Robusto. *Verde pasto brillante con pico y patas rojo naranja*; máscara, centro del abodomen e infracaudales castaño.

**Voz**: Llamada de contacto *nic* seco y coriáceo, distintivo una vez que se aprende; también *diu-diu-* tartamudeante y *diut-diu-diu-iu-iu-iu-iu-iu-* más largo y quejumbroso, descendente en volumen.

**Comportamiento**: Tráupido grande, usualm. conspicuo en tierras altas, generalm. en parejas o grupos de 3-6 con bandadas mixtas o independientem. Principalm. nivel medio pero también más alto o más bajo. Vuela pesadam. de una rama a otra buscando en follaje como verderones, ocasionalm. cuelga de hojas o revolotea torpem. en busca de fruta e insectos.

**Reproducción**: 10 CR, Feb-Sep, C Occidental y Central (Carriker); 1 Oct, E Boyacá (Olivares 1971); 1 nido en Antioquia, taza voluminosa de musgo y helechos; 1 huevo gris garabateado de lila (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat**: Común pero algo local; ("selva nublada") y bordes, ocasionalm. en monte secundario alto. Se encuentra fácilm. en vertientes altas de Cerro Munchique, Cauca, o en Tokio (1800m) arriba del Queremal, Valle.

**Distribución**: 1700-3300m (principalm 2400-2700m, localm. numeroso a menor altura). C Occidental y Central y C Oriental desde Boyacá hacia el S. Colombia S por los Andes hasta N Bolivia.

## 126. MORICHE BLANCO

*Cissopis leveriana*

Ilustr. 97, Mapa 1393

**Identificación**: 28cm. Inconfundible. *Ojos amarillos. Capucha azul negro lustroso*, cubre toda la cabeza y alto manto y partes inferiores hasta un punto en centro del pecho; plumas aguzadas forman un borde aserrado con *espalda y bajas partes inferiores blancas; alas y cola graduada, negras*; alas marginadas de blanco; *cola con amplios ápices blancos*.

**Voz**: Ocasionalm. se escucha un fuerte canto poco musical, una serie de silbidos y trinos,



97. MORICHE BLANCO

como a tirones (J. V. Remsen); llamada *chic* fuerte.

**Comportamiento**: En parejas o familia vocingleras y conspicuas recuerdan córvidos en apariencia y comportamiento cuando llaman y vuelan de un árbol a otro en claros. En interior de selva usualm. en dosel, donde pueden seguir bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat**: Medianam. común a común en bordes de selva o en monte secundario irregular con árboles altos dispersos en claros, ocasionalm. en interior de selva húmeda y alta de *terra firme*.

**Distribución**: Hasta 1400m. En general, E de los Andes en zonas selváticas o selvas de galería. Guayanas y Venezuela, hasta N de Bolivia, Paraguay, Amazonia y SE Brasil.

**127. PIZARRITA SABANERA**

*Schistochlamys melanopis*

Lám. 55(24), Mapa 1394

**Identificación**: 18cm. Ojos rojo oscuro. Pico corto y robusto, gris azul con ápice negro. *Frente, lados de cabeza, garganta y pecho, negro; resto enteram. gris*; partes inferiores gris más pálido gradado a blanquecino en abdomen. Inm.: *verde oliva por encima*; debajo oliva lechoso más pálido; centro de abdomen e infracaudales amarillo pálido; alas marginadas pardusco; cola redondeada (no en adultos), a veces con estrechos ápices blanquecinos.

**Especies similares**: Los ads. se reconocen fácilm. Inm. probablem. se confunde con un fringílido, especialm. un *Saltator*, pero es esencialm. uniforme encima y debajo; observar abdomen amarillento y cola redondeada.

**Voz**: Canto en Surinam *jua-chur-juiir, juiirta-juiit-ta* divagante repetido una y otra vez (T. Davis); en Meta y Putumayo, similar.

**Comportamiento**: Individuos o parejas separadas se posan en pastos altos o en copa de arbustos en terreno abierto.

**Reproducción**: 5 CR, Abr-May, Snía. de Perijá, S Bolívar y Huila; 3 ♂♂ CR, Jun, W Caquetá (Carriker); 1 ♂ CR, Mar, Snía. de la Macarena (Olivares 1962); 2 ♂♂ CR, Ene y Abr, NE Meta (S. Furniss). En Surinam, taza de hierbas en arbusto en pastizal; 2 huevos blanco grisáceo densam. estriados y manchados café oscuro (Haverschmidt 1975b).

**Estatus y Hábitat**: Poco común a medianam. común E de los Andes en pastizales con árboles y arbustos dispersos o en bordes de montes de sabana; muy local al W de los Andes. Escaso en pastizales en Pichindé (1300-1400m) arriba de Cali.

**Distribución**: Hasta 1700m. Valles medio y alto del Cauca (Valle; Cauca), vertiente N de Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá, valle medio del Magdalena (S Bolívar; NE Santander y SE Antioquia) hasta cabeceras en Huila (San Agustín); E de los Andes S hasta Meta, puntualm. hasta Putumayo (reg. visual Pto. Asís, Mar 1960 - Brown) y Vaupés (Mitú). Guayanas y Venezuela, localm. hasta E Perú (no todavía Ecuador), N Bolivia y Brasil.

## GORRIÓN AFELPADO: Catamblyrhynchidae (1)

La posición sistemática de esta ave de los altos Andes, de distribución amplia pero localizada, es incierta. Alternativam. ha sido incluída en los tráupidos y en los fringílidos y conservada como una familia monotípica entre las dos familias anteriores. El nombre se deriva de las plumas rígidas y afelpadas de la frente. Aparentem. se alimenta de insectos pequeños y algo de material vegetal. No se ha descrito su biología de anidamiento.

**1. GORRION AFELPADO**

*Catamblyrhynchus diadema*

Lám. 53(27), Mapa 1395

**Identificación**: 14cm. Pico negro, corto, robusto y ensanchado. *Parte anterior de la coronilla amarillo intenso*, las plumas cortas, rígidas y de aspecto afelpado; bridas, occipucio y nuca, negro; *resto de partes superiores gris azuloso oscuro* incl. cola gradada; *partes inferiores castaño*. Inm.: por encima oliva grisáceo, más pálido debajo y teñido rufescente; de mayor edad muestran trazas de amarillo en parte anterior de la coronilla.

**Especies similares**: Se confunde fácilm. con Musguerito Paramuno (55, Thraupidae); a distancia ambas especies se ven oscuras con

coronilla amarilla, pero esta especie es castaño debajo. También cf. Conirrostro Encapuchado (4, Coerebidae).

**Voz**: *Chip's* suaves y agudos mientras forrajea; canto infrecuente, en Perú, serie monótona de *chips* y trinos no musicales, 15-60seg., reminiscente del canto de varios *Hemispingus* (T. Parker).

**Comportamiento**: 1 ó 2, ocasionalm. varios, siguen bandads mixtas de tráupidos y fringílidos y rara vez se ve independiente. Principalm. un especialista de bambúes (*Chusquea spp.*), salta por los tallos o cuelga cabeza abajo y busca en el follaje y los tallos, entre 1 y 6m. Ocasionalm. en helechos y follaje de otras plantas.

**Reproducción**: 2 ♂♂ CR, 23 Jun y 1 Jul, Snía. de Perijá; 1 ♂ CR, 26 Jun, Páramo de Sonsón, SE Antioquia (Carriker); 1 juv. con ads., 21 Dic, W de Caracas, Venezuela (Hilty *et al.* 1979).

**Estatus y Hábitat**: Poco común y local en chuscales, en bosques, bordes y monte enano.

**Distribución**: 2100-3300m (lím. de vegetación arbórea); usualm. a más de 2600m. Sierra Nevada de Santa Marta, Snía. de Perijá y localm. en las 3 cordilleras (C Occidental desde Valle hacia el S). N Venezuela S por montañas hasta W Perú y NW Argentina.

## Gorriones, Afines: Fringillidae (83)

Los gorriones y sus afines constituyen una extensa familia prácticam. cosmopolita, aunque no tiene ninguna especie nativa en Australia. La mayoría tienen picos cortos y robustos primordialm. adaptados para comer semillas. Unos pocos, especialm. los saltátores, son en gran medida frugívoros. Son muy variables en tamaño y plumaje. Muchas especies son propias de hábitats abiertos y matorrales, pero se encuentran unas pocas en montes altos y selvas lluviosas. La mayoría de las especies colombianas son residentes, pero un pequeño número de especies son migratorias regulares de las zonas templadas. Sus cantos varían desde silbidos y gorjeos armoniosos y placenteros hasta trinos tenues y zumbidos poco musicales. La mayoría de las especies colombianas, hasta donde se sabe, construyen nidos abiertos; *Tiaris* y *Arremon* construyen nidos globulares con entrada lateral, mientras que *Sicalis* con frecuencia usa grietas y cavidades. Propuestas recientes (en Peters 1968, 1970) dividen a los fringílidos tradicionales en dos familias: Fringillidae, la cual incluye en el Nuevo Mundo la subfamilia Carduelinae (Jilgueros), y Emberizidae con el resto de gorriones americanos, además de los tráupidos y algunos otros. Emberizidae incluiría cuatro subfamilias: Emberizinae (azulillos y gorriones *Ammospiza* y *Zonotrichia*), Catamblyrhynchinae (Gorrión Afelpado), Cardinalinae (cardenales, picogordos, saltátores y otros) y Thraupinae (tráupidos, además de muchos géneros inicialm. incluídos en Coerebidae). Debido a que la taxonomía de varios géneros todavía está en discusión, aquí seguimos la lista patrón de la American Ornithologist's Union (A.O.U. Checklist), aunque para el orden de las especies seguimos en general el de Birds of the World 13 (Paynter & Storer *en* Peters 1970) y, para *Atlapetes*, el orden de Paynter (1978).

### 1. ARROCERO MIGRATORIO

*Spiza americana*

Lám. 56(26), Mapa 1396

**Identificación**: 15cm. Como gorrión. ♂ en plumaje reproductivo: cabeza grisácea con *lista ocular amarilla*; resto por encima café claro estriado de pardusco; *hombros rufos*; garganta blanca con estrecha línea malar negra conectada a una V *pectoral; pecho amarillo* desvanecido a blanquecino en abdomen. ♂ en plumaje NR: más opaco, con menos amarillo; V pectoral reducida o ausente. ♀, como ♂ NR, pero lista ocular más débil; blanco sucio debajo, tinte amarillo en el pecho; malar pardusca se conecta con estriado difuso en los lados.

**Especies similares**: Las mejores marcas para la ♀ y el ♂ en invierno son los hombros rufos, apariencia de gorrión y hábito de reunirse en bandadas. V. Tordo Arrocero (37, Icteridae) y sabaneros Zumbador y Rayado (76 y 77).

**Comportamiento**: En pequeños grupos o en densas bandadas de varios centenares o mi-

les en áreas de alimentación favorable. Ocasionalm. con Tordo Arrocero.

**Estatus y Hábitat**: Residente de invierno localm. común (med. Sep-princ. May) pero errática en muchas regiones; terreno abierto y áreas agrícolas, especialm. arrozales.

**Distribución**: Hasta 1600m. Desde lím. con Panamá E por N tierras bajas hasta E Guajira y S hasta valle medio del Magdalena en Santander (S de Bucaramanga); E de los Andes desde SE Boyacá hasta S Meta (Snía. de la Macarena). Cría en E y C de N América; inverna principalm. desde Panamá hasta las Guayanas y N Brasil. Unos pocos invernan en el E de EEUU.

**Nota**: Por comportamiento y morfología probablem. es más afín a Icteridae que a Fringillidae.

## 2. AZULILLO NORTEÑO

*Passerina cyanea*

**Identificación**: 13cm. Raro. Pico pequeño y grueso. ♂ en plumaje reproductivo: *azul intenso brillante*, más oscuro en la cabeza. ♂ NR: como la ♀ *pero con trazas de azul en alas y cola*. ♀ e inm} sin marcas: por encima café, por debajo blanco anteado con unas pocas *estrías parduscas difusas en el pecho*; ♀♀ pueden mostrar algo de tinte azul en cobertoras alares y cola; aves muy jóvenes tienen barras alares blanquecinas tenues.

**Especies similares:** ♂ parece una miniatura de Azulón Silvícola (3), A. Ultramarino (4) o A. Migratorio (5) pero es mucho más brillante (A. Migratorio también tiene barras alares orín). ♀ más sim. a ♀ Volatinero Negro (67), pero más pálida, pico mucho más grueso y estriado del pecho siempre difuso (no nítido). ♀ Cardonero Pileado (19) es más gris y tiene anillo ocular blanco.

**Estatus y Hábitat**: Visitante ocasional de invierno; 3 especímenes recientes, Ene-Mar, dos veces de N Chocó (Sautatá; río Uva) y una vez cerca de base SW de Sierra Nevada de Santa Marta (El Difícil, Magdalena); 2 reg. visuales : 1 ♂, 25 Abr 1972, PN Tayrona y otro 9 May 1972, PN Isla de Salamanca (T. B. Johnson).

**Distribución**: Cría en E y C de N América; inverna desde México, Florida e Indias Occidentales hasta Panamá, raram. N Colombia y NW Venezuela.

## 3. AZULÓN SILVÍCOLA

*Cyanocompsa cyanoides*

Lám. 55(25), Mapa 1397

**Identificación:** 16cm. *Pico negro, muy robusto* (no ensanchado). ♂: *azul negro intenso*; frente, ceja y área en la base del pico, azul más brillante (o frente, ceja y barbilla azul mucho más claro y más brillante–*rothschildii*). ♀: *café chocolate intenso, uniforme.*

**Especies similares:** V. A. Ultramarino (4) y A. Migratorio (5).

**Voz**: Canto silbado, rico, en valle de Anchicayá *uiip-i-aa pii-i-iu uiiiyiijire-sii*, las frases introductorias más lentas, el resto rápidas, atropelladas y descendentes; llamadas *chink* o *chink-chink*.

**Comportamiento:** Parejas en sotobosque denso y cerca del suelo, se escuchan a menudo pero son difíciles de ver.

**Reproducción:** 12 CR, Feb-Oct, W guajira hasta Chocó (Carriker); 3 en Feb-Abr, NW Colombia (Haffer 1975); 1 en May, Vaupés (Olivares 1964b); nido en construcción, Feb, Mitú (Hilty); 1 nido en Santa Marta con huevos, Jul (Todd & Carriker 1922). Taza frágil de chamizas finas en horqueta baja de arbusto; 2 huevos blanco azuloso con corona de puntos café rojizo en extremo mayor (Stone 1918; Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. común en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda, bordes y monte secundario. En matorrales secos reemplazado por Azulón Ultramarino.

**Distribución**: Hasta 1400m. Costa Pacífica, tierras bajas selváticas N de los Andes S hasta Remedios, Antioquia en valle medio del Magdalena y N hasta Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá (*cyanoides*); E de los Andes en Norte de Santander y desde W Meta (Villavicencio), NE Guainía (Pto. Inírida) y E Vaupés (*rothschildii*) hacia el S. S México hasta NW Perú, N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota**: Algunos lo incluyen en el género *Passerina*.

## 4. AZULÓN ULTRAMARINO

*Cyanocompsa brissonii*

Lám. 55(26), Mapa 1398

**Identificación:** 15cm. Pico negro muy robusto (ligeram. ensanchado). ♂: muy sim. a ♂ A. Silvícola (3) pero ligeram. más pequeño,

*rabadilla más pálida y más brillante que la espalda* (no uniforme con la espalda), y pico algo curvado y ensanchado. ♀: se parece a ♀ A. Silvícola pero ligeram. más pequeña y *café arenoso pálido* (no café oscuro intenso) con *partes inferiores obviam. más pálidas que las superiores*.

**Voz**: Canto recuerda a A. Silvícola pero más agudo y más rápido; un gorjeo plano *uisi-uii- ui-so-uii- ui si- ui-so-uii-* sin las 2 frases introductorias lentas (grabación P. Schwartz); llamada *pik* abrupta, metálica, diferente de A. Silvícola.

**Comportamiento**: Habitante de matorrales densos, pero menos escondedizo que A. Silvícola y normalm. no muy difícil de ver. Solitario, en parejas o en tríos.

**Estatus y Hábitat**: Local. Común en matorral semiárido, cañas y maleza ribereña y bordes en áreas agrícolas. Especialm. numeroso en el valle del Dagua arriba de Loboguerrero. Reemplazado en selva húmeda por Azulón Silvícola.

**Distribución**: 300-1600m. Vertiente Pacífica en partes más secas del alto Dagua (principalm. arriba de Cisneros), alto valle del Patía y valle medio del Cauca en Valle (Cali, Palmira y área de Buga). Puntualm. en N Venezuela, E Brasil y Mato Grosso, Paraguay, Argentina y E Bolivia.

**Nota 1**: Inicialm. *Cyanocompsa cyanea*. **Nota 2**: A veces incluído en el género *Passerina*.

### 5. AZULÓN MIGRATORIO

*Guiraca caerulea*

**Identificación:** 16.5cm. ♂ en plumaje reproductivo: *azul intenso con dos barras alares orín*; alas y cola marginadas negruzco. ♂ NR: plumas azules basalm. y ampliam. marginadas de café, con apariencia general café (como ♀), pero usualm. se muestra algo de azul; retiene barras alares. ♀: encima café, debajo café anteado; alas y cola más parduscas; *2 barras alares amplias orín*.

**Especies similares:** En cualquier plumaje observe las barras alares, ausentes en otros azulones (3, 4) y Azulillo Norteño (2).

**Estatus y Hábitat:** Dos reg. Visitante ocasional de invierno; 1 espécimen de Carriker, 4 Abr 1942, Snía. de Perijá (1600m) SE de Codazzi, Cesar; 1 ♂ visto 18 Abr 1973, E de Buenaventura (Gochfeld *et al.* 1974).

**Distribución:** Cría desde S EEUU hasta Costa Rica; inverna hasta Panamá, raram. N Colombia y NE Ecuador (una vez E de Limoncocha).

**Nota:** A veces incluído en el género *Passerina*.

[*Saltator*: Grandes; pico robusto; usualm. con *superciliar blanca* y malar oscura; espalda *verde oliva* o *grisácea*. Arborícolas y frugívoros; prefieren montes claros, bordes y arbustos.]

### 6. SALTÁTOR OLIVA

*Saltator maximus*

Lám. 55(10), Mapa 1399

**Identificación:** 19.8cm. *Encima verde oliva brillante*; lados de la cabeza y *mayoría de partes inferiores gris; corta ceja* y barbilla blancas; *baja garganta ante* (no muy conspicua) *bordeada a los lados por amplia malar negra*; centro de abdomen e infracaudales ante canela.

**Especies similares:** Saltátor Grisáceo (8) es gris encima (no verde oliva) y no tiene garganta ante. S. Pío-judío (10) es estriado debajo.

**Voz:** Canto una larga serie de frases dulces, como de *Turdus*, con mucha repetición *chii ti-liuirt, uiit-uirt, suiitl-i-ir, i-ti-uir...*

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas, a veces con bandadas mixtas. Arisco, puede permanecer parcialm. oculto en niveles bajos, a veces alto cuando canta o en árboles con fruta.

**Reproducción:** 10 CR, Ene-Jun, Norte de Santander hasta S Córdoba (Carriker); 3 en Feb-Mar, NW Colombia (Haffer 1975); 2 ♀♀ CR, Ene, NE Meta (S. Furniss); nido con huevos en Jun, NW Santander (Boggs 1961); nido en Ago, Santa Marta; taza de hojas y chamizas gruesas; 2 huevos azul pálido con anillo de marcas alrededor del extremo mayor (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Común en zonas parcialm. selváticas con monte secundario irregular, a lo largo de bordes enmalezados y en montes claros en zonas húmedas y muy húmedas. Reemplazado en áreas más secas por S. Pío-judío.

**Distribución**: Hasta 1700m. Todo el país excepto partes secas de los valles del Cauca y Magdalena y costa árida N. México hasta NW Perú, N Bolivia y S Brasil.

**7. SALTÁTOR ALINEGRO**
*Saltator atripennis*
Lám. 55(4), Mapa 1400

**Identificación:** 20cm. *Coronilla y lados de la cabeza negros* (formando capucha) *con amplia ceja blanca y extensa mancha blanca en auriculares*; por encima verde oliva con *cola y alas negras*; garganta blanca; resto de partes inferiores blanco grisáceo; infracaudales anteadas.

**Especies similares:** Se distingue fácilm. por nítido patrón de la cabeza y alas y por la cola negra.

**Voz:** Canto fuerte, exhuberante y rápidam. descendente *tuii tuii, tuuui, tuiir, tuiiiiiiiir*; llamadas *tsink* fuerte y *chiiir* descendente. En W Nariño *chiiiir, tr-i-i-i-i*, descendente, muy diferente, y luego trinado y ascendente.

**Comportamiento:** Más difícil de ver que otros saltátor colombianos. Solitario o en grupos ruidosos; con frecuencia con bandadas mixtas, principalm. en busca de fruta de nivel medio a dosel.

**Reproducción:** 6 CR, May-Jul, C Central (Carriker), 1 en Mar, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); nido en construcción, taza voluminosa a baja altura en arbusto de pastizal, 13 Abr, alto Anchicayá (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda y bordes, monte secundario avanzado. Más que la sp. anterior, prefiere selvas más húmedas y maduras y a veces en dosel en interior de selva.

**Distribución**: 800-2200m (hasta 400m en vertiente Pacífica). Ambas vertientes de C Occidental (en vertiente W N hasta cabeceras del San Juan), vertiente W de C Central, vertiente E de C Central en Snía. San Lucas y lím. N de Caldas y vertiente W de C Oriental en Cundinamarca. Colombia y W Ecuador.

**8. SALTÁTOR GRISÁCEO**
*Saltator coerulescens*
Lám. 55(9), Mapa 1401

**Identificación:** 20cm. Sin marcas. *Por encima gris opaco* con débil tinte oliva (o gris oscuro–*azarae*) *corta ceja blanca; garganta blanca en el centro bordeada a los lados por amplia lista malar negra; gris debajo*, con tinte anteado en flancos, abdomen e infracaudales.

**Especies similares:** *Único* saltátor colombiano con espalda *obviam. gris* (no oliva). ♀ Chamón Parásito (1, Icteridae) tiene pico más agudo y no tiene garganta blanca ni malar negra.

**Voz:** En N Colombia canto musical y más bien desconectado, *juiir, chiir, pi-chiir, po-chiir, juitjuit-sit-juit* o sim.; se anuncia con un fuerte y presumiblem. antifonal *duiquir, duiquir, duicquir, duiiitir*; en Amazonas canto más común *churc, churc-churc-churc chalc-uiiir*, dulce y lento; llamada *chinc* fuerte y nasal.

**Comportamiento:** En parejas o pequeños grupos ruidosos en áreas perturbadas o enmalezadas y normalm. conspicuo.

**Reproducción:** ♂ CR, 5 Jun, Guajira, y 7 Abr, alto Sinú (Carriker); llevando alimento, 7 Ago (Hilty) y nido Abr-May en área de Santa Marta; taza voluminosa de palitos y paja; 2 huevos azul pálido con líneas finas negras en extremo mayor (Todd & Carriker 1922).

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral seco y montes deciduos en N Colombia; montes secundarios secos a húmedos y pastizales enmalezados en otras partes.

**Distribución:** Hasta 1300m. Bajo Atrato y alto Sinú E por tierras bajas del Caribe hasta Guajira y S por valle del Magdalena hasta NW Cundinamarca (*plumbeus*); E de los Andes en Norte de Santander y Arauca (*brewsteri*); Meta S hasta Putumayo y Amazonas (*azarae*). N Colombia y E de los Andes S hasta N Argentina y Uruguay.

**9. SALTÁTOR CEJIBLANCO**
*Saltator orenocensis*
Lám. 55(11), Mapa 1402

**Identificación:** 19cm. *Por encima gris con larga y conspicua ceja blanca; lados de la cabeza, cuello y lados de la garganta, negro*; centro de garganta y pequeña mancha en base del pico, blanca; por debajo *ante canela brillante*; cola negruzca.

**Especies similares:** Realm. ninguna. Son buenas marcas lados de la cabeza negros, ceja larga y partes inferiores ante.

**Voz:** Canto, varias notas *chiirt* deliberadas, seguidas por *pit-chir-ich-ir pitch-a pit-chir-ich-ir...* y luego, a veces, añade más *chirts.*

**Comportamiento:** Más silencioso que otros saltátor. Parejas o grupos de 3-4 en sotobos-

que a dosel de árboles pequeños. Usualm. en áreas demasiado abiertas para bandadas mixtas.

**Reproducción:** En Orinoco venezolano, 2 nidos de paja, 10 May y 15 Jun, 2-5m en cañas y arbustos bajos; 2 huevos azul verdoso punteados y rayados de negro en extremo mayor (Cherrie 1916); reprod. en May, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva de galería seca a húmeda, montes deciduos y matorral árido semiabierto. Con frecuencia en pastos altos y malezas mezclados con arbustos y árboles altos dispersos.

**Distribución:** Hasta 500m. Guajira desde Riohacha hacia el E (ocasionalm. hasta base E de Sierra Nevada de Santa Marta); E de los Andes en N Arauca (1 reg. visual cerca de Arauca, Nov 1978 -W. McKay); probablem. N Vichada. N Colombia y N Venezuela (N del Orinoco).

**Nota:** *Saltator cinctus* de vertientes y piedemontes (2000-3000m) de E Ecuador (cerca de Macas, Zamora) y NE Perú puede encontrarse en vertiente E adyacente en S Colombia. Inconfundible. 22.8cm; pico rojo, iris pálido; cabeza negruzca; resto gris oscuro con blanco baja garganta, pecho, y abdomen; cola negruzca muy redondeada; rectrices externas con amplios ápices blancos. Prefiere bambúes (*Chusquea* spp.); arisco (v. O'Neill & Schulenberg 1979).(*)

**10. SALTÁTOR PÍO-JUDÍO**
*Saltator albicollis*
Lám. 55 (8), Mapa 1403

**Identificación:** 19cm. *Encima verde oliva*; cabeza, rabadilla y cola más gris; *corta ceja blanca; blanco debajo con amplias estrías oliva oscuro*; centro de garganta y abdomen sin estrías (o gris teñido oliva en alta espalda –*flavidicollis*).

**Especies similares:** Único saltátor colombiano estriado debajo. S. Oliva (6) es sim. encima pero muy diferente debajo.

**Voz:** Canto frecuente y musical *o-chuc, chuc-uiiiar*, o *chuc-u-iiiar* con variaciones; llamada *cuic*.

**Comportamiento:** Canta desde perchas expuestas en la mañana pero el resto del día cerca de o en matorrales y oculto. Solitario, en parejas o en tríos y, como otros del género, casi completam. frugívoro.

**Reproducción:** Cerca de Cali, 1 nido, Ene (Skutch 1954); 1 en May, W Santander (Boggs 1961); ♂♂ CR Abr y Sep, Cali; 3 en Ene, alto Magdalena (Miller 1963; 1947). Nido en taza 1-7m en arbusto o árbol pequeño; 2 huevos (Skutch 1954), azul verdoso pálido con una banda de líneas negras alrededor de extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común en áreas secas y abiertas con arbustos, pastizales, jardines, montes claros y matorral seco. Una sp. que se ha beneficiado de la deforestación y hoy ocupa virtualm. todo el país en áreas más secas o abiertas.

**Distribución:** Hasta 2000m, raram. 2700m. Desde Cartagena hasta Guajira y S hasta ambas vertientes de C Oriental en Norte de Santander (*perstriatus*); alto Patía y SW Nariño (*flavidicollis*); resto de Colombia al W de los Andes desde N Sucre hacia el S y desde valles secos en vertiente Pacífica (alto río Sucio y alto Dagua) E hasta vertiente E de C Oriental en S Boyacá (*striatipectus*). Costa Rica hasta N Venezuela y W Perú.

**11. PICOGORDO PIZARRA**
*Pitylus grossus*
Lám. 55(3), Mapa 1404

**Identificación:** 19cm. *Pico robusto rojo coral*. ♂: *principalm. pizarra azuloso oscuro*; pequeña garganta blanca; área facial y borde alrededor de la garganta, negro. ♀: sim. pero ligeram. más pálida debajo y sin negro en la cabeza o alrededor de la garganta.

**Especies similares:** El pico rojo es la mejor marca. Garganta blanca a veces inconspicua.

**Voz:** "Canto fuerte" muy sim. al de un verderón *Cyclarhis* (Vireonidae), *uichit-chii-chiir, chuiur-chiit*, o *priitchiur, piu-tiit*, con variaciones; usualmente 2-3 ó más tipos de canto alternados por cada individuo; "canto débil" una versión tenue de la fuerte; llamadas incl. *piik* y notas nasales.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas sedentarias y, excepto por canto o llamada ocasional, llaman poco la atención. Principalm. en

(*) ***N del T.*** V. Apéndice E, Saltátor Collajero.

nivel medio o alto, con menos frecuencia bajo en interior de selva o en bordes; a menudo con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 4 CR, Mar-Abr, N Chocó (Carriker; Haffer 1975); 1 en May, S Córdoba; 1 en Sep, Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva húmeda y muy húmeda, monte secundario alto y bordes.

**Distribución:** Hasta 1200m. Vertiente Pacífica, tierras bajas húmedas al N de los Andes, E hasta valle medio del Magdalena y S hasta Honda, N Tolima; E de los Andes desde W Meta (área de Villavicencio; Snía. de la Macarena) y Vaupés (Mitú) hacia el S; probablem. N hasta Guainía. E Nicaragua hasta W Ecuador, N Bolivia, Amazonas brasileño y las Guayanas.

**12. PICOGORDO VERDEAMARILLO**

*Caryothraustes canadensis*

Lám. 55(7), Mapa 1405

**Identificación:** 16.5cm. Pico robusto. *Encima oliva amarillo brillante; área facial y alta garganta negras* bordeadas de amarillo; *partes inferiores amarillas* con débil tinte oliva en lados del pecho.

**Especies similares:** Se debería reconocer fácilm. por plumaje oliva amarillo y pequeña máscara negra. V. P. de Antifaz (13), raro, de coronilla y partes inferiores grises.

**Voz:** Llamada *bzzit* zumbante y *tich-yirp* fuerte repetido con frecuencia.

**Comportamiento:** En parejas bullangueras o bandadas, llamando fuertem., desde nivel medio hasta dosel. Usualm. no con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 5 CR, Feb-Abr, alto Orinoco, Venezuela y alto Negro, Brasil (Friedmann 1948). Pareja construyendo nido burdo en base de fronda de palma a 7-8m en selva, Feb, Mitú (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda, ocasionalm. bordes o claros enmalezados. Común en Mitú.

**Distribución:** Hasta 250m. Extremo E en Guainía (río Guainía; reg. visuales en Pto. Inírida) y Vaupés. Probablem. también NW Chocó en piedemontes en lím. con Panamá. E Panamá; extremo E Colombia, S Venezuela, Guayanas y N y E Brasil (incl. alto río Negro).

**Nota:** Algunos autores incluyen *C. poliogaster* de C América como una subsp. de *C. canadensis*.

**13. PICOGORDO DE ANTIFAZ**

*Caryothraustes humeralis* Mapa 1406

**Identificación:** 16.5cm. Pico robusto negruzco. Por encima verde oliva amarillento; *coronilla gris plomizo con amplia lista ocular negra; área malar y garganta barradas pardusco y blanco* y separadas por lista submalar pardusca; *resto de partes inferiores gris excepto por infracaudales amarillo brillante*; hombro y cobertoras alares internas amarillo brillante.

**Especies similares:** P. Verdeamarillo (12) no tiene coronilla ni partes inferiores grises y tiene pequeña área facial negra (no lista ocular) y garganta negra sólida.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, se ve regularm. con bandadas mixtas de tráupidos y mieleros; a menudo se posa alto en ramas expuestas durante largo rato (R. Ridgely); comportamiento de tráupido (T. Parker).

**Estatus y hábitat:** Dosel de selva semihúmeda y húmeda de colinas en Ecuador (R. Ridgely) y Perú (T. Parker). Se desconoce en Colombia.

**Distribución**: Se conoce en Colombia únicam. por pieles de "Bogotá". Presumiblem. vertiente E de C Oriental en Caquetá y Putumayo. E Ecuador (Sarayacú, 700m; alto río Napo), hasta SE Perú, N Bolivia, y SW Amazonas brasileño (alto río Purús).

**14. PICOGORDO GUAJIRO**

*Cardinalis phoeniceus*

Lám. 55(2), Mapa 1407

**Identificación:** 20cm. Inconfundible en matorral árido; *cresta larga y aguda*; pico robusto y agudo, gris pálido por debajo, amarillento debajo. ♂: *completam. rojo rosa brillante*; espalda, alas y cola marginadas pardusco. ♀: *cabeza gris pálido con cresta larga y aguda*; partes superiores gris pardusco pálido; *debajo ante ocráceo*; garganta más blanca; barbilla negra; cola teñida bermellón.

**Voz:** Canto un fuerte *chiir, o-uiit, tuuiit tuiit tuiit* o *chir, chir, hiir tuiir, tuiir* fuerte y silbado; llamada un fuerte *chip* (P. Schwartz); canto y llamadas muy sim. a *C. cardinalis* de N América.

**Comportamiento:** Generalm. en parejas. Puede ser arisco y difícil de ver.

**Reproducción:** 4 ♂♂ CR, May-Jun, base NE de Sierra Nevada de Santa Marta hasta Guajira (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Matorral árido, especialm. en macizos espinosos. Común de Riohacha hacia el E.

**Distribución:** Hasta ca. 300m. Guajira E desde base NE de Sierra Nevada de Santa Marta (Distracción). NE Colombia y ady. NW Venezuela.

### 15. PICOGORDO DEGOLLADO

*Pheucticus ludovicianus*

**Identificación:** 19cm. Pico robusto blanco yeso. ♂, plumaje reproductivo (antes de la migración): *partes superiores, cabeza y garganta negras*; 2 extensos parches alares blancos, rabadilla blanca y blanco en la cola; debajo blanco con *collar rosa extendido hasta un punto en mitad del pecho*. Sim. en plumaje NR, pero moteado pardusco encima; cabeza con unas pocas listas ante, partes inferiores moteadas de café y con sólo trazas de rosa. ♀ e inm.: principalm. café por encima, estriado de negruzco; *estrecha lista blanco anteado en la coronilla, cejas y barras alares*; mejillas cafés; debajo blanco anteado *finam.* estriado de café.

**Especies similares:** ♂ NR. siempre tiene algo de rosa en el pecho. Observe forma robusta, listas en la cabeza y mejillas parduscas en ♀ e inm.

**Voz:** Llamada *quic* aguda y metálica.

**Comportamiento:** Solitario, o especialm. en migración, en pequeñas bandadas de estos grupos. Usualm. come alto en árboles y no con bandadas mixtas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común como transeúnte de otoño y común como residente de invierno y transeúnte de primavera (med. Oct-fin Abr; principalm. de Dic en adelante) en monte secundario, bordes y montes claros; áreas secas a húmedas.

**Distribución:** Hasta 3800m. En general al W de los Andes; E de los Andes desde N Arauca (2 vistos, 4-10 Nov 1977 -W. McKay) hasta SE Nariño y NE Meta (Carimagua -S. Furniss). Cría en N América; inverna desde México hasta Venezuela, Ecuador, N Perú y Guayana Francesa.

### 16. PICOGORDO PECHINEGRO

*Pheucticus aureoventris*

Lám. 55(6), Mapa 1408

**Identificación:** 22 cm. Pico robusto negruzco. ♂: *partes superiores, cabeza, garganta y pecho, negro; resto de partes inferiores amarillo*; extenso parche blanco en base de primarias; blanco en cobertoras alares; parche amarillo en hombros y puntos amarillos en rabadilla (o garganta amarilla mezclada de negro, pecho y rabadilla amarillo–*crissalis*). ♀: sim. pero más café y algo moteada de ante por encima. 2 barras alares blanco opaco; debajo principalm. amarillo; garganta y pecho moteadas de negro (o como ♂ pero más opaca y con ceja amarilla–*crissalis*).

**Especies similares:** Capucha negra y partes inferiores amarillas son diagnósticas. En vuelo principalm. negro por encima con centelleo de parche blanco en las alas. V. Picogordo Huiracchuro (17); también v. Azulejo de Wetmore y A. Pechinegro (62, 63, Thraupidae).

**Voz:** Canto rico y melodioso y llamada abrupta *quiic* similares a los de otros *Pheucticus*.

**Comportamiento:** Solitario o en parejas, excepto en arbustos en fruta donde pueden reunirse varios. Come casi a cualquier altura, pero usualm. canta desde perchas altas dentro de árbol. Normalm. conspicuo.

**Reproducción:** ♂ CR, 25 Ene, Cauca (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. medianam. común (aunque en pequeños números) en bordes de monte, áreas cultivadas con árboles y setos y matorral bajo en pendientes abruptas.

**Distribución**: 1700-3000m. C Oriental (reg. S hasta Cundinamarca), C Central en Cauca y S Huila (*uropygialis*); montañas de Nariño (*crissalis*). NW Venezuela S por los Andes hasta Argentina.

### 17. PICOGORDO HUIRACCHURO

*Pheucticus chrysopeplus*

Lám. 55(5), Mapa 1409

**Identificación**: 20cm. Pico muy robusto, pardusco. ♂: *principalm. amarillo dorado; alas negras con extenso parche blanco en base de primarias* y puntos blancos en ápices de rémiges internas; espalda estriada de negro (o espalda principalm. negra–*chrysogaster*)

*cola negra*, rectrices externas marginadas de blanco cerca del ápice. ♀: más opaca, con cabeza y espalda fuertem. estriadas de negruzco; alas y cola parduscas marcadas como en ♂. En vuelo recuerda a un turpial.

**Especies similares:** P. Pechinegro (16) tiene toda la cabeza y las partes superiores negras (o café–♀), no principalm. amarillo. Cf. Turpial Montañero (32, Icteridae).

**Voz:** Llamada *iic* muy metálica; canto una serie melodiosa y líquida de frases deliberadas reminiscentes de *Thraupis* o *Turdus* pero más rica y más suave. Cada indiv. típicam. tiene un gran número de tipos de canto.

**Comportamiento:** Muy inactivo. Solitario o en parejas, bajo o alto pero usualm. alto mientras canta; a menudo se posa expuesto.

**Reproducción:** 8 CR, Abr-Jul, Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker). En W Ecuador árido, Feb-May; taza laxa y somera de palitos, 3-4m en arbusto o árbol pequeño; 2-4 huevos verde azul intenso manchados de café (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat:** Selva húmeda o bordes, claros enmalezados y áreas cultivadas. Poco común a medianam. común en Sierra Nevada de Santa Marta.

**Distribución:** 1700-2800m. Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta (*laubmanni*); montañas de S Nariño, S de Pasto (*chrysogaster*). W México hasta Guatemala; Costa Rica y W Panamá; N Venezuela hasta N Colombia; extremo S Colombia hasta Perú.

**Nota:** Algunos autores consideran los de N Venezuela hasta Perú, *P. chrysogaster*, los de Costa Rica hasta W Panamá, *P. tibialis* y los de México y Guatemala, *P. chrysopeplus* como spp. separadas.

### 18. CARDENAL PANTANERO

*Paroaria gularis*

Lám. 55(1), Mapa 1410

**Identificación:** 18cm. Inconfundible. Ojos blancos. *Encima negro azul lustroso; toda la cabeza y alta garganta escarlata*; bridas y extenso parche triangular en baja garganta, extendido hasta el pecho, negro; *resto de partes inferiores blanco* (o toda la cabeza, garganta y centro del pecho hasta un punto en el pecho, escarlata; amplia banda negra por lados de la cabeza–*nigrogenis*). Inm.: escarlata de la cabeza reemplazado por café anteado.

**Voz:** Canto claro, dulce, *suuiiit-chiú*, repetido a cortos intervalos (grabación P. Schwartz); llamada *chuiip* suave.

**Comportamiento:** Parejas o familias. Inspecciona ramas desnudas sobre agua a 0.5-8m en matorrales al borde de agua. Vuela bajo sobre agua.

**Reproducción:** ♂ CR, 18 Jun, W Caquetá (Carriker). Juvs. dependientes, 14 Jun, Leticia (J. V. Remsen); Jun-Sep, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b); nidos en alto Orinoco, 5 Jun y 6 Ago; taza delgada y pulida de raicillas a baja altura sobre agua en pantano; 2-3 huevos verdosos con parches café y púrpura (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Común; pantanos y orillas de lagos y arroyos con matorral, bordes de arroyos de *várzea* especialm. en arbustos muertos parcialm. sumergidos o en orillas desnudas.

**Distribución:** Hasta 500m. Desde Arauca hasta N Meta y E Vichada (*nigrogenis*); S Meta (Snía. de la Macarena) y río Guaviare hacia el S (*gularis*). Guayanas y Venezuela hasta N Bolivia y Amazonas brasileño. Trinidad.

### 19. CARDONERO PILEADO

*Coryphospingus pileatus*

Lám. 56(22), Mapa 1411

**Identificación:** 13cm. ♂: *Encima gris con estrecho anillo ocular blanco; centro de coronilla negro oculta larga lista escarlata* (a veces parcialm. expuesta); rémiges y cola parduscas; partes inferiores blanquecinas; lados gris pálido. ♀: encima gris pardusco, coronilla más café; *bridas y estrecho anillo ocular blanco*; partes inferiores blancas, pecho y lados teñidos y difusam. estriados de gris.

**Especies similares:** ♀ sin marcas obvias, pero no se confunde fácilm. Observe bridas y anillo ocular blanco. Mayoría de ♀♀ de semilleros y espigueros son mucho más cafés; semilleros también tienen pico obviam. más robusto.

**Voz:** Canto, en Venezuela, una serie deliberada de frases planas, como de Vireonidae, *tslip tslip tsuiiit, tslip tslip tsuiiit* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas y oca-

sionalm. en grupos laxos; en o cerca del suelo en matorral árido y marañas. Inconspicuo.

**Reproducción:** ♂ CR, 7 Jun, Guajira (Carriker); anidando Mar-Jul, 1 nido, fin Oct, Rodadero cerca de Santa Marta (S. M. Russell).

**Estatus y Hábitat:** Común en matorral árido y monte espinoso abierto.

**Distribución:** Hasta 450m. Península de la Guajira W hasta base NE y S de Sierra Nevada de Santa Marta; extremo NW en Rodadero cerca de Santa Marta; alto valle del Magdalena (S Tolima y N Huila). NE Colombia hasta N Venezuela; E Brasil.

**Nota**: El Pinzón Carmesí *(Rhodospingus cruentus)* de W Ecuador y W Perú puede encontrarse en costa SW de Nariño (reg. N hasta Esmeraldas, Ecuador, cerca de lím. con Nariño). Pequeño, 11.4cm. ♂: *negro por encima* o negro escamado de gris en plumaje fresco; *centro de coronilla escarlata; partes inferiores rojo rosa desvanecido a café rosa en abdomen*; cobertoras alares internas y parche en base de rémiges, blanco (prominente en vuelo). ♀: más café por encima, café amarillento debajo, más café en lados; *cobertoras alares internas blancas.* Matorral árido a húmedo; hasta 350m.(*)

**20. LYSURUS OLIVA**

*Lysurus castaneiceps*

Lám. 54(13), Mapa 1412

**Identificación:** 15cm. *Coronilla y nuca castaño; cejas, lados de la cabeza, garganta y pecho, gris*; resto enteram. verde oliva opaco; cola oliva pardusco.

**Especies similares:** L. Tiznado (21) tiene bigote blanco conspicuo y no se solapa con L. Oliva. Atlapetes Pardusco (31), usualm. *a mayor elevación*, es más grande, negro encima (no oliva) y tiene conspicuo anillo ocular blanco. Otros atlapetes con coronilla castaño son blancos, amarillos o grises debajo (no oliva con garganta gris).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. En el suelo o en sotobosque en selvas húmedas y muy húmedas.

**Distribución**: 700-2200m. Vertiente Pacífica S hasta NW Ecuador (no reg. en Valle o Nariño); vertiente E de C Oriental en SE Nariño, probablem. W Caquetá. Colombia, NW y E Ecuador; SE Perú.

**21. LYSURUS TIZNADO**

*Lysurus crassirostris*

**Identificación:** 18cm. Sólo en montañas cerca del lim. con Panamá. Principalm. verde oliva oscuro; coronilla castaño; lados de la cabeza y garganta negruzco con *prominente bigotera blanca*; centro de pecho y abdomen amarillo. Juv.: por encima café opaco, coronilla café más pálido; lados de la cabeza y garganta pardusco con bigotera difusa; debajo café verdoso.

**Especies similares:** No se confunde con ningún otro en su restringido areal. Atlapetes Collarejo (34) tiene garganta blanca y banda pectoral negra. Su areal no se solapa con el de Lysurus Oliva (20).

**Voz:** Llamada *piu-piii* abrupta y tenue, desde sotobosque tupido (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** A menudo en parejas o pequeños grupos en o cerca del suelo en sotobosque denso de cañadas o cerca de arroyos; a veces se puede atraer a terreno abierto mediante imitación de su llamada (Ridgely 1976).

**Estatus y Hábitat:** Reg. recientem. en PN Los Katíos en N Chocó en vertientes del Cerro Tacarcuna cerca del lím. con Panamá (Rodríguez 1982).

**Distribución:** 1500-3100m en Panamá. Extremo NW Colombia, Panamá y Costa Rica.

**Nota:** *L. crassirostris* es considerado por algunos como una subsp. de Lysurus Oliva (*L. castaneiceps*).

**22. GORRIÓN TANGARINO**

*Oreothraupis arremonops*

Lám. 54(15), Mapa 1413

**Identificación:** 20cm. *Cabeza y alta garganta negras con amplia lista gris plata en la coronilla y cejas del mismo color extendidas hasta la coronilla; resto encima y debajo ferruginoso*, mucho más brillante en el pecho; centro de bajo pecho y abdomen gris; cola negruzca. Juv.: más opaco, principalm. pardusco con espalda ferruginosa; alas y cola negras; patrón de la cabeza insinuado.

(*) ***N del T.*** V. Ortiz-Von Halle, B. 1990. Adiciones a la avifauna de Colombia de especies arribadas a la Isla Gorgona. *Caldasia* 16(77):209-214. Reg. visuales Dic 1986.

**Especies similares:** Atractivo y fácilm. reconocible por cabeza nítidam. estriada y plumaje principalm. ferruginoso.

**Voz:** Llamada, a menudo repetida regularm. a intervalos de 2 a 3seg., un silbido suave, como de rana, *uirt*, fácilm. pasa desapercibida y se imita fácilm.; mientras forrajea, *tsip* agudo y *sink* más tenue.

**Comportamiento:** Recuerda a un *Atlapetes*. Parejas, familias o, más a menudo, grupos de 3-6, saltan lentam. cerca del suelo, en troncos musgosos o en el suelo en sotobosque denso; exploran y picotean en follaje, tallos y frutas. Arisco e inconspicuo aunque a veces se puede atraer a terreno abierto con una imitación silbada de su llamada (Hilty). Escarba en hojarasca (Carriker 1959).

**Reproducción:** 1 juv. dependiente siguiendo a 2 ads., Jun, W Cauca (Hilty & M. Isler). ♂ CR, 8 Jun, Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Visto infrecuentem. aunque por lo menos medianam. común localm. según vocalizaciones; sotobosque de selva nublada; ocasionalm. bordes. Se encuentra regularm. en vertiente W de Cerro Munchique.

**Distribución:** 1700-2300m (reg. visuales hasta 2500m en Cerro Munchique, 1979 - Hilty). Vertiente Pacífica en extremo N (Frontino, Antioquia) hacia el S (mayoría de reg. en Cauca, ninguno en Valle o Nariño). W Colombia y NW Ecuador.

**Nota:** Posición taxonómica incierta. Ha sido incluído en Thraupidae y en gén. *Atlapetes*.

## 23. ATLAPETES GORGIAMARILLO

*Atlapetes gutturalis*

Lám. 54(6), Mapa 1414

**Identificación:** 18cm. Encima gris pardusco, *cabeza negra con lista medial blanca en la coronilla; garganta amarillo brillante*; resto de partes inferiores blanco; flancos y área perianal oliva pardusco lavado.

**Especies similares:** A. Cabeciblanco (24) tiene parte anterior de la lista de la coronilla naranja a amarillo y partes inferiores amarillas (mucho más brillante en garganta). También cf. 25, 27 y 30.

**Voz:** Canto débil y tenue un lento *o sii mi, o sii mi, aim ueri, piti mii* en Costa Rica (Skutch 1967); no se le escucha con frecuencia.

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas familias escondedizas pero activas, a veces pueden verse. Buscan y saltan en follaje denso y vuelan débilm. a la maraña más próxima. Principalm. 1-10m y menos en el suelo que algunos *Atlapetes*.

**Reproducción:** 7 CR, May-Jun, C Occidental y Central (Carriker). En C Occidental arriba de Cali, 1 nido, 3 Mar (Hilty), 2 ♂♂ CR, Mar-Abr, juv. dependiente, Mar y Sep (Miller 1963), juv. dependiente, Jun y Ago (S. Gniadek). Taza voluminosa de paja a baja altura en maleza o arbusto; 2-3 huevos blancos (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva con matorral y potreros enmalezados o matorrales a orilla de carretera.

**Distribución:** 1500-2200m (una vez a 2600m; una vez a 800m en Remedios, E Antioquia). C Occidental (S hasta Cerro Munchique, Cauca), C Central y vertiente W de C Oriental desde Cundinamarca hasta cabeceras del valle del Magdalena. S México hasta Colombia.

**Nota:** Incluído en *A. albinucha* de S México por Paynter (1978).

## 24. ATLAPETES CABECIBLANCO

*Atlapetes pallidinucha*

Láms. 54(11), 55(18), Mapa 1415

**Identificación:** 18cm. Encima gris teñido de oliva; lados de cabeza y cuello negros (forman una amplia máscara); *amplia lista medial en la coronilla naranja canela a amarillo en la frente y desvanecida a blanco en occipucio*; garganta amarillo brillante; resto de partes inferiores amarillo oliva opaco; flancos y área perianal oliva. O sim. pero espalda gris oscuro (*papallactae*).

**Especies similares**: A. Bigotudo (30) tiene coronilla rufa y bigotera blanca; A. Gorgiamarillo (23) usualm. se encuentra a menor elevación.

**Voz:** Canto una serie muy aguda y débil de trinos y notas silbadas (J. Silliman).

**Comportamiento:** Parejas o familias saltan en o cerca del suelo, o buscan en follaje y comen frutas; principalm. a menos de 3m. Regularm. sigue bandadas mixtas; menos escondedizo que otros *Atlapetes* y usualm. fácil de ver, a veces es curioso.

**Reproducción:** 8 CR, Feb-Sep, C Central y

Oriental (Carriker). Juv. dependiente, Mar, PN Puracé (Brown).

**Estatus y Hábitat:** Común en bordes de bosque, monte secundario achaparrado, bosque enano y en matorrales hasta el lím. de vegetación arbórea. Con frecuencia con A. Pizarra, varias tangaras de montaña y diglosas.

**Distribución:** 2400-3600m (más numeroso arriba de 3000m). C Oriental S hasta Cundinamarca (*pallidinucha*); C Central desde SE Antioquia S por Nariño (*papallactae*). Extremo NW Venezuela S hasta E y W Ecuador y N Perú.

## 25. ATLAPETES CABECIRRUFO

*Atlapetes rufinucha*

Lám. 54(9), Mapa 1416

**Identificación:** 16.5cm. *Coronilla y nuca castaño rufo*; lados de la cabeza negros (formando máscara); resto *por encima gris pizarra con mancha blanca en base de primarias* (mancha pequeña o ausente–*simplex; phelpsi; spodionotus*); *por debajo amarillo brillante*; con tinte oliva en flancos y área perianal. O frente y alta garganta negras (*phelpsi*).

**Especies similares:** A. Bigotudo (30) es verde oliva encima (no gris pizarra) y ads. tienen garganta blanca (amarillenta en inm.). A. Oliváceo (28) no tiene capirote rufo castaño ni mancha alar blanca y es mucho más opaco y sucio. También cf. 27 y 29.

**Voz:** Canto rápido, complicado y enérgico (unos 2-3seg.) usualm. tiene 3-4 partes distintas, *ch'ch'ch'ch'iut, uiit-uiit-uiit-chiu-chiu-fiu-fiu-fiu*, con variaciones; el trino del comienzo usualm. es característico.

**Comportamiento:** Menos arisco y más arbóreo que muchos *Atlapetes* (Paynter 1978), aunque también salta en o cerca del suelo, a veces parcialm. expuesto en borde de potreros. Parejas o grupos laxos hasta de 6; no regularm. con bandadas mixtas.

**Reproducción:** 14 CR, Ene-Jun, y 2 juvs., Ago, Snía. de Perijá y C Central (Carriker). Según Sclater & Salvin (1879) huevos ante pálido punteados de café rojizo principalm. alrededor de extremo mayor.

**Estatus y Hábitat**: Bordes enmalezados de selva, monte secundario, potreros enmalezados y matorrales a orilla de carretera. Común localm. en cabeceras del Cauca (E de Popayán; Cerro Munchique).

**Distribución**: Puntual. 1600-2700m (hasta 3700m en Nariño). Snía. de Perijá (*phelpsi*); C Oriental en Boyacá desde Soatá S hasta Laguna de Fúquene en lím. con Cundinamarca (*simplex*); ambas vertientes de C Central en Antioquia (*elaeoprorus*); vertiente E de C Occidental en Valle y Cauca y vertiente W de C Central cerca de Popayán (*caucae*); Andes de Nariño (*spodionotus*). NW Venezuela S por los Andes hasta Perú y N Bolivia.

## 26. ATLAPETES DE SANTA MARTA

*Atlapetes melanocephalus*

Lám. 54(7), Mapa 1417

**Identificación:** 17cm. Sierra Nevada de Santa Marta. *Cabeza y alta garganta negras con conspicuo parche gris plata en mejillas*; resto por encima gris pizarra; *amarillo debajo*, con sombra de oliva en flancos y área perianal.

**Especies similares:** No se confunde. Observe las mejillas plateadas. V. Clarinero Serrano (57, Thraupidae).

**Voz:** Cascada fuerte de notas simples y trinos.

**Comportamiento:** Muy activo y conspicuo en matorrales, principalm. 1-10m. Parejas o grupos de 3-7 son nucleares en bandadas mixtas y usualm. los más numerosos (T. B. Johnson).

**Reproducción:** 6 CR, Ene-Abr, Cincinati (1500m) en vertiente NW y río Guatapurí (3200m) en vertiente SE (Carriker). Volantones y ad., Nov-Jun, San Lorenzo (T. B. Johnson). Nido globoso según Todd & Carriker (1922) requiere confirmación.

**Estatus y Hábitat:** *Muy común* en bordes de selva húmeda con matorral y potreros enmalezados. No en el interior de selva madura.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1500-3200m (raram. hasta 600m). Sierra Nevada de Santa Marta.

## 27. ATLAPETES TRICOLOR

*Atlapetes tricolor*

Lám. 54(8), Mapa 1418

**Identificación:** 18cm. *Centro de coronilla dorado oscuro a dorado pardusco; lados de cabeza negros*; resto de partes superiores

oliva pardusco a negruzco; *garganta y partes inferiores medias amarillo*; lados e infracaudales oliva.

**Especies similares:** Parece muy oscuro en el campo y no sim. a ningún otro *Atlapetes* en su areal. Maraquera Carisucia (101, Thraupidae) es superficialm. sim. pero tiene los ojos blancos, la garganta negra y es principalm. un ave de tierras bajas con hábitos diferentes.

**Voz:** Canto *siiiuii, suii suit-suit-suit* semisilbado, o más complejo, con variaciones, usualm. terminado en 3-4 notas similares. Al amanecer en W Nariño, *Iliu-tsit-tsit-suiit*, o *Iliu-tsit tsit-tsit-t't't't'-iit*, la 1a. nota descendente.

**Comportamiento:** Un atlapetes más arborícola y menos escondedizo que otros. Parejas o grupos familiares buscan y revolotean o picotean como *Habia* en follaje y ramas con musgo denso, principalm. 1-10m; a menudo independientes de bandadas mixtas (Hilty; Willis 1972b).

**Reproducción:** En alto Anchicayá (1000m) construyendo nido, Nov, Feb, May; 1 nido con huevos, 12 Abr; taza delgada y burda cerca del suelo en tocón descompuesto; 1 huevo blanco opaco densam. manchado de pardusco (Hilty). Juv. dependiente, 19 Jun, W Ecuador (Paynter 1978).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bordes de selva nublada, monte secundario y claros enmalezados. Posiblem. local.

**Distribución**: 800-2000m (hasta 300m en W Nariño). Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan (Cerro Tatamá) hacia el S (*crassus*, probablem. otra subsp.?). Un reg. en vertiente E de C Occidental en Valle (San Antonio) puede ser erróneo. W Colombia, W Ecuador, E Perú.

### 28. ATLAPETES OLIVÁCEO

*Atlapetes fuscoolivaceus*

Lám. 54(5), Mapa 1419

**Identificación:** 18cm. Solam. en alto valle del Magdalena. *Cabeza y lista malar difusa negro pardusco*, resto por encima oliva opaco oscuro, alas y cola más parduscas; *partes inferiores amarillo brillante*; flancos con sombra oliva.

**Especies similares:** V. A. de Anteojos (29), muy raro.

**Voz:** Canto de 3 partes, muy rápido, *chi-chi-chi-chi-chi, tch-tch-tch-tch, chiu-chiu-chiu*, más lento y más bajo al final.

**Comportamiento:** Parejas o pequeños grupos arborícolas y activos (recuerdan a Atlapetes de Santa Marta), saltan, exploran y picotean rápidam. en matorrales; 0.5-6m; menos escondedizos que muchos *Atlapetes*.

**Reproducción:** 7 CR, Feb-Abr, S Huila (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común en pastizales con matorrales, matas de monte, monte secundario y bordes de selva enmalezados, menos numeroso en interior, usualm. en claros enmarañados. Se encuentra fácilm. cerca de San Agustín y en PN Cueva de los Guácharos, Huila.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1600-2400m. Cabeceras del Magdalena en Huila desde PN Cueva de los Guácharos en el E (P. Gertler) hasta río Moscopán (incl. Finca Merenberg) en el W.

### 29. ATLAPETES DE ANTEOJOS

*Atlapetes flaviceps* Mapa 1420

**Identificación:** 18cm. Raro. *Encima oliva oscuro; cabeza oliva amarillento*, coronilla y subauriculares algo más oscuras; *conspicuos anillo ocular y bridas, amarillo*, extendidos en tenue superciliar; partes inferiores amarillo intenso teñido de oliva en lados, flancos y área perianal.

**Especies similares:** A. Oliváceo (28) tiene cabeza hollín (no oliva amarillento), malar difusa y no tiene conspicuo anillo ocular y bridas amarillo; por lo demás sim.; solapamiento en areales posible pero no confirmado.

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. muy raro. Conocido de solam. 2 especímenes de hace unos 65 años y 3 capturados en red y fotografiados 18-19 Dic 1967 por J. Dunning. Hábitat aparentem. sim. a 28. Probablem. reemplaza a A. Oliváceo a menores elevaciones.

**Distribución:** ENDÉMICO. 1300-2100m. Vertiente E de C Central en un valle profundo del Nevado del Tolima (2050-2150m en Toche y río Toche) en N Tolima y fotos en N Huila abajo de La Plata Vieja, río de la Plata (ca. 1300m).

### 30. ATLAPETES BIGOTUDO

*Atlapetes albofrenatus*

Láms. 54(10), 55(19), Mapa 1421

**Identificación:** 18cm. *Coronilla y nuca castaño rufo*; frente y lados de cabeza y cuello, negro; bigotera blanca (no siempre separada de garganta); por encima verde oliva; *garganta blanca; resto de partes inferiores amarillo*, flancos y área perianal con sombra de oliva.

**Especies similares:** Atractivo y fácilm. reconocible por capirote castaño rufo, garganta blanca y partes inferiores amarillas. V. A. Cabeciblanco y A. Cabecirrufo (24, 25).

**Voz:** Llamada *iiispi*, tenue y aguda, a veces triple (Hilty); canto, en Venezuela, *cziit, cziit,cziit,cziit, tsiu-tsiu-tsiu-tsiu-tsiu*, las últimas notas en serie cascabeleada (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Más sim. a A. Tricolor. A menudo alto, activo y no arisco. A veces sigue bandadas mixtas.

**Reproducción:** Inm., Ene, Boyacá (Borrero & Olivares 1955), juv., Ago, Snía. de Perijá (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común. Tolera amplia variedad de hábitats desde matorral seco hasta robledales húmedos y selva muy húmeda y bordes.

**Distribución:** 1000-2500m (principalm. arriba de 1600m). Ambas vertientes de C Oriental desde Norte de Santander S hasta latitud de Bogotá (Fusagasugá). NW Venezuela hasta NE Colombia.

### 31. ATLAPETES PARDUSCO

*Atlapetes leucopis*

Lám. 54(12), Mapa 1422

**Identificación:** 18cm. Muy oscuro. *Coronilla y nuca rufo castaño*; lados de cabeza negros; *conspicuo y extenso anillo ocular blanco prolongado hacia atrás como una corta lista*; negro por encima, baja espalda teñida oliva; debajo verde oliva oscuro; garganta verde pardusco.

**Especies similares:** A. Pizarra (33) tiene garganta blanca y lista malar y no tiene anillo ocular ni lista postocular. V. Lysurus Oliva y A. Cabecirrufo (20, 25).

**Voz:** Canto en PN Puracé un suave gorjeo que comienza *chuu-chuu...* y termina con 4 ó 5 notas musicales (J. Silliman).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas a baja altura en sotobosque denso. Muy escondedizo pero a veces curioso y se expone para mirar al observador. Frecuentem. con bandadas mixtas de tangaras, reinitas y fringílidos (J. Silliman; Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Probablem. local (difícil de ver). Sotobosque denso en selva muy húmeda, especialm. bosque enano, bordes denso y matorral secundario en lado E de PN Puracé arriba del río Bedón y arriba de El Isnos. Poco conocido. Mayoría de especímenes de SE Nariño en lím. con Ecuador (7, La Victoria; 4, Cerro Pax).

**Distribución:** 2300-3000m. Vertiente E de C Central en cabecera del Magdalena en Huila (La Plata; PN Puracé; 1 reg. visual, PN Cueva de los Guácharos - P. Gertler); vertiente E de los Andes en Nariño (La Victoria; Cerro Pax) y W Putumayo (3 vistos arriba de Mocoa, km 120 a 2100-2200m, 1978, 1981 - Hilty). E Ecuador.

### 32. ATLAPETES OCRÁCEO

*Atlapetes semirufus*

Lám. 55(23), Mapa 1423

**Identificación:** 16.5cm. Espalda, alas y cola verde oliva; *cabeza, cuello y partes inferiores rufo naranja*; centro de abdomen amarillo; flancos e infracaudales oliva. O sim., pero espalda oliva oscuro teñido de gris (*zimmeri*).

**Especies similares:** No se confunde con otras sp. dentro de su limitado areal.

**Voz:** Canto en Venezuela, *juiiit, piit, p'chiu-chiu-chiu* variable a *iit, jiiit, suiit-suiit-suiiit* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Individuos, parejas y familias; en o cerca del suelo, voltea hojas y se oculta en sotobosqe denso, aunque normalm. no es muy difícil de ver. Usualm. independiente de bandadas mixtas.

**Reproducción:** 5 CR Nov, Norte de Santander (Carriker); 1 juv., Ene, E Boyacá (Olivares 1963).

**Estatus y Hábitat:** Bordes con matorral de selva húmeda, monte secundario manchas de monte con matorrales. Local (aunque probablem. más numeroso y más ampliam. distribuído originalm.). En Cundinamarca reg. sólo E y S de Bogotá (más recientem. en Une).

**Distribución:** 1600-3500m (principalm. arriba de 2500m). Vertiente E de C Oriental en Norte de Santander y alto río Casanare, NE Boyacá (*zimmeri*); vertiente W de C Oriental en Boyacá (*majusculus*); vertiente E de C Oriental en S Boyacá y Cundinamarca S hasta Une, SE de Bogotá (*semirufus*). N Venezuela hasta NE Colombia.

### 33. ATLAPETES PIZARRA
*Atlapetes schistaceus*
Láms. 54(14), 55(20), Mapa 1424

**Identificación:** 18cm. *Coronilla castaño; resto encima gris pizarra*, más negro en la cabeza; *pequeño espéculo alar blanco; amplio bigote blanco* estrecham. bordeado de negro por debajo; garganta media y abdomen blanquecino, *resto de partes inferiores gris* (o más negro encima, coronilla castaño rufo, sin espéculo alar blanco, debajo gris pizarra oscuro, más pálido en garganta–*fumidus; tamae*).

**Especies similares:** Un atlapetes principalm. gris oscuro uniforme con capirote castaño y bigote blanco; sólo se confundiría con A. Pardusco (31), menos conocido.

**Voz:** Canto en PN Puracé una serie enérgica y compleja de chillidos agudos y trinos, usualm. terminada en *chui-chui-chui* o *t'chiu,t'chiu, t'chiu* (J. Silliman).

**Comportamiento:** Arborícola, regularm. sube por las ramas en árboles pequeños y densos. Parejas o pequeños grupos activos y conspicuos, casi como tangaras, común en bandadas mixtas de zona templada.

**Reproducción:** 16 CR, Abr-Sep, Snía. de Perijá y extremo N de las 3 cordilleras (Carriker); 1 en Nov, Cundinamarca (MCN). Juvs. dependientes, Abr y Jun, PN Puracé (J. Silliman).

**Estatus y Hábitat:** Común en arbustos y matorrales en bordes de selva, sotobosque de selva húmeda y bosque enano y matorral hasta lím. de vegetación arbórea.

**Distribución:** 1900-3700m (más numeroso 2500-3300m). Snía. de Perijá (*fumidus*); extremo N de C Oriental en S Norte de Santander, NE Santander y vertiente E en N Boyacá (*tamae*); SW Boyacá y Cundinamarca S en C Oriental, C Central y Occidental S hasta Nariño (*schistaceus*). NW Venezuela S por los Andes hasta S Perú.

**Nota:** *Atlapetes leucopterus* de N Ecuador a N Perú puede encontrarse en S Nariño. El Atlapetes más pequeño (15.2cm); coronilla rufa, lados de la cabeza negros con puntos blancos frente a los ojos; por encima gris oscuro, alas y cola parduscas; espéculo alar blanco; partes inferiores blancas. En N Ecuador prefiere matorral seco en montañas hasta 2900m.

### 34. ATLAPETES COLLAREJO
*Atlapetes brunneinucha*
Lám. 55(21), Mapa 1425

**Identificación:** 19cm. Coronilla castaño estrecham. marginada canela brillante en lados; *frente y lados de cabeza negros* con 3 pequeños puntos blancos en la frente (inconspicuos); encima oliva oscuro; *garganta blanca plumosa bordeada debajo por estrecha banda pectoral negra*; resto de partes inferiores blanco grisáceo; lados oliva.

**Especies similares:** Varios atlapetes tienen coronillas castaño o rufo castaño, pero ninguno tiene también partes inferiores principalm. blancas y banda pectoral negra de este atractivo pájaro.

**Voz:** llamada un *siiiip* agudo, casi inaudible; canto en C Occidental en Valle, 3-4 notas tenues, chilladas (la 2a. a menudo la más baja) seguidas por un trino tenue *tsiii, tip, uii-tiiiiiii* (Hilty); en Venezuela, *piiitii-ziiir, piiitii-siuiit* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Semiterrestre y muy escondedizo, fácilm. pasa desapercibido pero es curioso y puede exponerse, soplando la garganta, ante un observador. Solitario o en parejas, muy silenciosos, salta por el suelo o a baja altura en sotobosque; voltea hojas con el pico. Ocasionalm. se une a bandadas mixtas pero no las sigue.

**Reproducción:** 9 CR, Mar-Ago, Snía. de Perijá y extremos N de las 3 cordilleras (Carriker); 3 CR y 3 juvs., Mar, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); 1 nido, 3 Mar, Queremal, Valle (Hilty); juv. dependiente, Jun, 3 nidos Jul-Ago, valle de Pichindé (S. Gniadek). Taza burda a baja altura en arbusto en interior de selva; 1-2 huevos blanco azuloso pálido (Carriker 1910).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. común (pero poco visto) en sotobosque de selva húmeda y muy húmeda; colinas bajas y montañas.

**Distribución:** 800-3000m (raram. más de

2500m). Snía. de Perijá, los Andes y Snías. Baudó y de la Macarena; sin duda montañas en lím. con Panamá, pero no Sierra Nevada de Santa Marta. México hasta W Ecuador y S Perú.

**35. ATLAPETES LISTADO**
*Atlapetes torquatus*
Láms. 54(17), 55(22), Mapa 1426

**Identificación:** 19cm. Coronilla, nuca y lados de la cabeza negros con *larga lista medial gris en la coronilla y superciliar del mismo color* extendida hasta la nuca; resto de partes *inferiores* verde oliva, cola más oscura; *debajo blanco*, lados con sombra gris, flancos oliva (o con banda pectoral negra–*perijanus; basilicus*).

**Especies similares:** A. Cabecinegro (36) tiene cabeza negro sólido o a lo sumo trazas de gris (pero coronilla no listada de gris). Pinzón Conirrostro (37) es de menor elevación.

**Voz:** Canto tenue y débil, frase de 5 notas a veces repetida varias veces, *chuii-iit? chuii-o-juiu* en PN Puracé (J. Silliman); en Venezuela, *ziu-ziit, ah-z-tiii* con variaciones y derivante, sin interrupción clara (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Semiterrestre. Solitario o en parejas, oculto en sotobosque denso y en o cerca del suelo, usualm. difícil de ver. Voltea hojas como A. Collarejo.

**Reproducción:** 15 CR, Feb-Ago, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta y los Andes (Carriker). En Costa Rica, taza voluminosa a baja altura en arbustos o enredaderas; 2 huevos blancos (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común (a menudo desapercibido) en sotobosque de bordes de selva húmeda y monte secundario hasta lím. de vegetación arbórea.

**Distribución:** 1700-3600m (más numeroso ca. 2500-3100m). Sierra Nevada de Santa Marta (*basilicus*); Snía. de Perijá y vertiente E de C Oriental en S Norte de Santander (*perijanus*); C Oriental en Cundinamarca, C Central, vertiente W de C Occidental en extremo N (Páramo Frontino), vertiente E de C Occidental en Cauca (Cerro Munchique) y montañas de Nariño (*assimilis*). Costa Rica y W Panamá; N Venezuela S por montañas hasta W Perú y NW Argentina.

**Nota**: Incl. *A. costaricensis* de Costa Rica y W Panamá, a veces considerado como especie distinta (V. Paynter 1978).

**36. ATLAPETES CABECINEGRO**
*Atlapetes atricapillus*
Lám. 54(18), Mapa 1427

**Identificación:** 19cm. *Coronilla, nuca y lados de la cabeza hasta debajo de los ojos, negro*; por encima verde oliva; *garganta y centro de partes inferiores, blanco*; lados gris; flancos e infracaudales oliva (o con trazas de listas postoculares y coronales grises–*tacarcunae*).

**Especies similares:** V. A. Listado (35) y Pinzón Conirrostro (37).

**Voz:** Llamada *tsit* agudo y penetrante; canto tenue y débil una sucesión de *tsit* agudos y cortos, casi como de insecto (Slud 1964).

**Comportamiento:** Solitario o en parejas furtivas, 1-3m en sotobosque, difícil de ver pero curioso y puede exponerse para mirar al observador. Usualm. no siguen bandadas mixtas.

**Reproducción:** Pareja CR y juv., 20 May; 3 CR, fin May y Jun, extremo N de C Central (Carriker). En Costa Rica, nido voluminoso 1-6m en arbusto o enredadera; 2 huevos blancos (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en selva húmeda y muy húmeda, bordes enmarañados y monte secundario denso. No bien conocido en mayor parte de Colombia.

**Distribución:** Puntual, 700-1500m; 500-1000m en vertiente Pacífica, vertiente W de C Oriental (Santander y Cundinamarca), vertiente E de C Central en Caldas y Tolima, vertiente W en extremo N (Pto. Valdivia), N de C Occidental el alto Sinú y vertiente Pacífica (*atricapillus*); Cerro Tacarcuna en lím. con Panamá (*tacarcunae*). Posiblem. extremo N de C Occidental. SW Costa Rica hasta Colombia.

**Nota:** Incl. la forma *tacarcunae* de E Panamá pero no *costaricensis* de Costa Rica y W Panamá. V. taxonomía en Paynter (1978).

**37. PINZÓN CONIRROSTRO**
*Arremonops conirostris*
Lám. 55(14), Mapa 1428

**Identificación:** 16.5cm (o más pequeño, 15cm –*inexpectatus*). Cabeza y nuca gris con 2 listas negras en la coronilla y *estrecha lista*

*ocular negra prolongada hasta la nuca*; resto de *partes superiores verde oliva*; doblez del ala amarillo (a menudo no obvio); debajo gris claro, lados más oscuro. O más encima oscuro y más oliva pardusco (*umbrinus*).

**Especies similares:** V. Pinzón Guajiro (38).

**Voz:** La mayoría tienen 2 ó más tipos de canto; típicam. unas pocas notas lentas, luego una serie como un motor de un cilindro al arrancar, p.e., en PN Tayrona, *uílop; uílop; chi-chuchuchuchuchuchu-chi* (Hilty), o cerca de Melgar, Tolima, *chort-chii, chu-a, uipipipi, chóitir, chóitir, chóitir...* 10 ó más notas (grabación B. Coffee); llamada *hu-uiiít* (Ridgely 1976). V. nota sobre canto de *A. c. inexpectatus*.

**Comportamiento:** Semiterrestre y algo arisco, usualm. solitario o en parejas separadas. Salta por el suelo o en matorrales o sube unos pocos metros en arbustos, especialm. para cantar. Canto distintivo se oye con más frecuencia temprano en la mañana.

**Reproducción**: 11 CR, May-Oct, Norte de Santander y N Antioquia, nido en May con huevos, N Caldas (Carriker); 4 ♂♂ CR, Oct-Dic, nido en May (Boggs 1961); 4 nidos, Abr-May, Santa Marta (Todd & Carriker 1922). Taza de hojas desde cerca del suelo hasta 2m; 2 huevos blancos (Stone 1918).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en regiones secas a húmedas en claros con matorral, bordes de monte enmarañados y áreas cultivadas con matorrales. Reemplazado en Guajira árida por Pinzón Guajiro.

**Distribución:** Hasta 1600m. Costa Pacífica en N Chocó (bajo Atrato S hasta Sautatá) y desde SW Cauca hacia el S (*striaticeps*); tierras bajas del Caribe desde región del río Sinú E hasta W Guajira, S por valle del Magdalena hasta Tolima y E de los Andes desde Arauca hasta S Meta (Snía. de la Macarena), W Vaupés (San José del Guaviare) y NE Vichada (*conirostris*); valle del Zulia en E Norte de Santander (*umbrinus*); porción árida del alto Magdalena en Huila (*inexpectatus*). Honduras hasta W Ecuador, extremo N Brasil y E Venezuela.

**Nota:** La subsp. *inexpectatus* puede ser una sp. diferente (S. Olson). Canto muy diferente, al atardecer cerca de Altamira, Huila, *chu' líp, chuc-chuc-chuc-chuc* (Hilty).

**38. PINZÓN GUAJIRO**
*Arremonops tocuyensis*
Lám. 55(15), Mapa 1429

**Identificación:** 13cm. Una edición más pálida y más pequeña de P. Conirrostro. Difiere principalm. por *tamaño pequeño*, partes superiores más pálidas, más gris pardusco (menos oliva) y lista *central de la coronilla y superciliar más pálidas, arcilla teñido de blanquecino* (no obviam. gris).

**Voz:** Cantos en Venezuela tenues y dulces *chit, chit'chi'chi' chi', tsuii tsuii*, o *suiiu, suiu, iii, chu'chu' chu'chu'* (*iii* muy agudo; parloteo al final como en Cucarachero Común); en respuesta a grabación *chuui, chuui, iiii, ui'ui'ui'ui'* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Como el P. Conirrostro, mejor conocido, pero prefiere regiones áridas.

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común (arisco e inconspicuo) en el suelo o en marañas en montes bajos, áridos y deciduos y en áreas de matorral. Reemplaza al P. Conirrostro en Guajira árida; ambas spp. se solapan en transición seca-árida al W de Riohacha.

**Distribución:** Hasta 200m. Península Guajira desde bajo río Ranchería y Riohacha hacia el E. NE Colombia y NW Venezuela (hasta 1100m).

**39. PINZÓN PICO DE ORO**
*Arremon aurantiirostris*
Lám. 55(12), Mapa 1430

**Identificación:** 15cm. *Pico naranja brillante. Cabeza principalm. negra* con estrecha lista central gris en la coronilla y superciliar blanca; resto de partes superiores verde oliva; doblez del ala amarillo (a veces oculto); *debajo blanco con banda pectoral negra*; lados, flancos y bajo abdomen oliva pardusco. Inm.: mucho más opaco, pico café y banda pectoral más tenue.

**Especies similares:** Al W de los Andes puede confundirse sólo con P. Alidorado (40), de regiones áridas con cabeza negro sólido y hombros amarillos. Puede solaparse con P. Pectoral (41) en base E de los Andes al S de S Meta.

**Voz:** Canto chillón, *muy agudo, ch'siui-i-chi ch'sui-ii-suiit-iit* o variación sim., repetido a intervalos de 10-15seg. Llamada *sip* tenue y muy aguda.

**Comportamiento:** como en P. Pectoral.

**Reproducción:** 15 CR, Ene-May, S Bolívar hasta Chocó y Valle (Carriker); 3 en Feb-Abr, NW Colombia (Haffer 1975); nido voluminoso en domo con amplia entrada lateral, en el suelo; 2 huevos blancos manchados de café (Skutch 1954).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (fácilm. desapercibido) en sotobosque abierto de selva húmeda y muy húmeda y monte secundario avanzado.

**Distribución**: Hasta 1000m (una vez a 1800m, Cerro Munchique, Cauca). Costa Pacífica, E a lo largo de base N de C Occidental y Central y S por valle medio del Magdalena hasta latitud de Bogotá (Chicoral, Tolima); base E de los Andes en W Putumayo. S México hasta W Ecuador y NW y NE Perú.

**40. PINZÓN ALIDORADO**

*Arremon schlegeli*

Lám. 55(17), Mapa 1431

**Identificación:** 15cm. *Pico amarillo naranja. Coronilla y lados de la cabeza, extendidos hasta lados del cuello y del pecho, negro*; manto gris gradado a oliva en baja espalda; *hombros amarillos*; resto de alas y cola gris ocuro; *partes inferiores blancas*, con sombra de gris en flancos. Inm.: pico negro.

**Especies similares:** Atractivo y fácilm. distinguible por hombros amarillos, capucha negra contrastante y pico amarillo.

**Voz:** Canto *ziut, ziut, ziut, ziii*, agudo y silbante, repetido a cortos intervalos (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Sim. a P. Pectoral pero forrajea dentro de un espacio vertical más amplio, a veces alto en arbustos y árboles pequeños.

**Reproducción:** 8 CR, Abr-Sep, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, extremo N de C Oriental en Norte de Santander (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a medianam. común en monte seco a deciduo y claros con matorral. Reemplazado en selva húmeda al W de los Andes por la sp. precedente y al E de los Andes por la sp. siguiente.

**Distribución**: Hasta 1300m. Area del Caribe S de Cartagena (Snía. San Jacinto) E hasta Guajira y vertiente W de Snía. de Perijá, locALM. S hasta partes más secas del valle medio del Magdalena en C Santander (San Gil) y Boyacá (Soatá). N Colombia y N Venezuela.

**41. PINZÓN PECTORAL**

*Arremon taciturnus*

Lám. 55(16), Mapa 1432

**Identificación:** 15cm. ♂: *cabeza negra con lista gris en la coronilla y superciliar blanca extendida hasta la nuca*; espalda oliva amarillo brillante; *hombros amarillos*; resto de alas y cola parduscos; *debajo blanco con parche negro en lados del pecho*; pico negro encima, amarillo debajo (o banda pectoral negra completa, pico negro–*taciturnus*). ♀: debajo anteada con sugerencia del patrón negro del ♂.

**Especies similares:** P. Pico de Oro (39) tiene pico naranja brillante, menos contraste entre espalda y alas y amarillo mucho menos extenso en hombros. V. también P. Conirrostro (37).

**Voz:** Canto *extremadam. agudo*, y tenue *spit, tsiii tsiii tsiii*, las 3 últimas notas siseantes y zumbantes, casi al lím. de audición. Llamada abrupta *tsip* como en otros del género.

**Comportamiento:** Inconspicuo y semiterrestre en interior de monte sombreado, solitario o en parejas separadas. Salta por el suelo y escarba o se posa a baja altura; a menudo canta desde un tronco. No tan escondedizo como *Atlapetes*.

**Reproducción:** Juv. Abr, Boyacá (Olivares 1963). Alimentando polluelos, 20 Sep, Pto. Inírida (Hilty); ♀ próxima a poner, Abr, alto Orinoco (Cherrie 1916). Nido globular de paja y hojas con entrada lateral, a baja altura en arbusto o base de palma; 2 huevos blanquecinos finam. punteados de café y púrpura (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (*difícil de ver*) en sotobosque abierto de selva húmeda y monte secundario alto.

**Distribución:** Hasta 600m (una vez a 1400m, E Boyacá). Base E de los Andes S hasta Snía. de la Macarena (*axillaris*); extremo E desde región del Orinoco S hasta Pto. Inírida, NE Guainía y Mitú, Vaupés (*taciturnus*). Guayanas, Venezuela y NE y E Amazonas brasileño; SE Perú hasta N Argentina.

**42. SEMILLERO TIZNADO**
*Tiaris fuliginosa*
Lám. 56(6), Mapa 1433

**Identificación:** 11.4cm. Pico negruzco. ♂: *enteram. negro hollín opaco con tinte oliva*; centro de abdomen café grisáceo. ♀: por encima café oliva opaco, ligeram. más brillante debajo y desvanecido a crema blanquecino en centro de abdomen.

**Especies similares:** ♂ subad. Volatinero Negro (67) puede tener mezcla de oliva y negruzco o negro azul con plumas oliva dispersas pero siempre con apariencia lustrosa (no hollín opaco). ♂ Curió Ventricastaño (51) tiene pico más robusto y cobertoras alares internas blancas conspicuas. ♀ es más oscura que ♀ S. Pechinegro (43), especialm. debajo, pero probablem. no se distingue confiablem. en el campo excepto por ♂ acompañante. S. Pardo (45) es más pálido con área grisácea alrededor del ojo, mandíbula inferior pálida (no pardusca), y abdomen blanquecino o café grisáceo (no cremoso).

**Voz:** Canto tenue y agudo *izz-uida-lii*, rápido y continuo (grabación P. Schwartz); llamada *chii*.

**Comportamiento:** En N Venezuela solitario o en parejas y pequeños grupos laxos, desde cerca de suelo en pastos hasta nivel medio en árboles en bordes de monte.

**Reproducción:** May y Jul-Dic, Trinidad; nido globular de paja con entrada lateral, desde el suelo hasta 10m, usualm. bajo; 2-3 huevos blancos marcados de café intenso (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** No bien conocido en Colombia. Aparentem. local o estacional en matorral seco, en bordes de monte húmedo o en claros con pasto en monte claro.

**Distribución:** Hasta 1000m (?). valles del alto Magdalena y alto Patía (sin duda en otras partes por lo menos estacionalm.). Localm. en N y S Venezuela (incl. Snía. de Perijá), Guyana y E Brasil. Trinidad.

**43. SEMILLERO PECHINEGRO**
*Tiaris bicolor*
Lám. 56(5), Mapa 1434

**Identificación:** 10.2cm. Pico pardusco encima, amarillo opaco debajo. ♂: encima oliva opaco; *frente, lados de la cabeza, garganta y pecho negro hollín* gradado a gris en abdomen; flancos teñidos oliva. ♀: gris oliva pálido, más pálido debajo gradado a blanquecino en centro del abdomen.

**Especie similares:** ♂ como S. Cariamarillo (44) pero no tiene patrón facial amarillo. ♀ dudosam. separable en el campo de ♀ S. Tiznado (42) pero más pequeña, en general mucho más gris (no café), con centro de abdomen blanquecino (no crema anteado), y usualm. en diferente hábitat. V. también otras ♀♀ *Sporophila* (todas con pico más robusto y menos agudo).

**Voz:** Canto débil y zumbante *tsi-tsii-tsii-sisiisii* a veces en corto vuelo de despliegue con rápida vibración de alas en Curazao (Voous 1955).

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas a nivel del ojo en matorrales.

**Reproducción:** ♂ CR, Jul, base S de Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker). Cría Ene y Ago-Nov, Tobago; nido globular de paja y entrada lateral; usualm. bajo, ocasionalm. alto; 2-3 huevos blanquecinos marcados de café rojizo pálido en extremo mayor (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local en matorral árido, monte espinoso bajo, árido y deciduo, y sabana seca con arbustos dispersos.

**Distribución:** Hasta 1300m. Península de la Guajira W hasta base SE de Sierra Nevada de Santa Marta (Camperucho); vertiente W de C Oriental en extremo N (Norte de Santander hasta Soatá, Boyacá) S hasta alto Magdalena. N Colombia hasta N Venezuela. Antillas Holandesas, Trinidad, Tobago, Indias Occidentales.

**44. SEMILLERO CARIAMARILLO**
*Tiaris olivacea*
Lám. 56(4), Mapa 1435

**Identificación:** 10.2cm. Encima oliva opaco con parte anterior de coronilla y lados de la cabeza, negruzco; *ceja, anillo ocular y garganta amarillo brillante intenso*; pecho negro, gradado a oliva en resto de partes inferiores. ♀ y ♂ inm.: sim. pero oliva opaco reemplaza el negro de cabeza y pecho; *marcas amarillas débilm. insinuadas*.

**Especies similares:** Patrón facial es diagnóstico pero con frecuencia débil en ♀♀ e inm.

**Voz:** Canto un trino débil y zumbante *chchch chch-chii*, casi como de insecto.

**Comportamiento:** Usualm. en parejas, con menos frecuencia en pequeños grupos laxos o con otros semilleros y Volatinero Negro. Come semillas en el suelo o colgando de los tallos. Vuelo corto y zumbante.

**Reproducción:** 7 CR, May-Ago, N Antioquia; 2 en Jun, W Caquetá (Carriker). Nido en construcción, Ago, E Huila; Jun y Ago, alto Anchicayá (Hilty); anidando en C Occidental arriba de Cali, Feb-Jul, probablem. todo el año (Miller 1963); 1 nido en Jun, volantón, Ago, valle del Pichindé, (S. Gniadek). Nido globular de paja con entrada lateral, a baja altura en pasto o pequeño arbusto; huevos blancos punteados de café en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común en terreno semiabierto, potreros con arbustos y matorrales a orilla de caminos, en piedemontes o más alto, raram. tierras bajas.

**Distribución:** 600-2300m (hasta 300m en vertiente Pacífica, Valle). Las 3 cordilleras y E de los Andes en W Caquetá (cerca de Florencia, 300m). No en región del Caribe ni Santa Marta. E México hasta W Venezuela. Antillas Mayores.

**45. SEMILLERO PARDO**

*Tiaris obscura*

Lám. 56(16), Mapa 1436

**Identificación:** 11.4cm. Pico más delgado que en *Sporophila*, casi cónico; *mandíbula superior oscura, inferior amarillenta*. Sexos sim. Encima café grisáceo, alas más cafés; ligeram. más gris alrededor de los ojos (difícil de ver); debajo gris pardusco sombreado a blanquecino en centro de abdomen (o partes inferiores café grisáceo uniforme –*haplochroma*); infracaudales teñidas café orín.

**Especies similares:** Confuso y fácilm. desapercibido. La clave es el pico delgado de 2 tonos. Observe especialm. bandadas de semilleros con color de ♀; en otras bandadas de semilleros y espigueros casi siempre hay unos pocos ads. en plumaje de ♂♂.

**Voz:** Canto en Perú un trino *zirislirii-zirislirii* (Koepcke 1970).

**Comportamiento:** Usualm. en pequeños grupos compactos, raram. con otros semilleros. Como otros semilleros, se mantiene a baja altura.

**Reproducción:** 8 CR, Jun-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, extremo N de C Central y Oriental (Carriker)

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Bordes de monte, claros de selva y áreas arbustivas. Prefiere más los bordes de monte que otros *Tiaris* o *Sporophila*.

**Distribución:** Principalm. menos de 1600m. Snía. de Perijá y vertientes N y E de Sierra Nevada de Santa Marta (*haplochroma*); bajo Valle del Cauca (arriba de Pto. Valdivia) y costa Pacífica desde Valle (valle del Dagua) hasta Nariño; ambas vertientes del valle medio del Magdalena (hasta 2100m) desde Santander hasta Cundinamarca (*obscura*). Probablem. más ampliam. distribuído. NW Venezuela localm. hasta NW Perú y NW Argentina.

**Nota:** A menudo incluído en *Sporophila*.

**46. SEMILLERO PARAMUNO**

*Catamenia homochroa*

Lám. 56(18), Ilustr. 98, Mapa 1437

**Identificación:** 12cm. Pico grueso y corto, amarillento (mucho más brillante en ♂), más delgado y agudo que en otros *Catamenia* (no es obvio en el campo). ♂: *gris pizarra oscuro*, estriado negruzco inconspicuo en el manto; *parte anterior de la cara negruzca; infracaudales castaño*. ♀: encima café oliva oscuro *estriado de pardusco*; partes inferiores café anteado con pocas estrías parduscas; *infracaudales castaño* (o garganta café grisáceo estriado de pardusco–*oreophila*).

**Especies similares:** ♂ oscuro distintivo. ♀ se confunde fácilm. con S. Andino (47) pero decididam. más oscura y más café.

**Comportamiento:** Usualm. come a baja altura en matorrales densos o saltando por el suelo cerca de arbustos; solitario, en parejas o en pequeñas bandadas y a menudo con bandadas mixtas de tangaras, diglosas y atlapetes.

**Reproducción:** 6 CR, Jul, Snía. de Perijá y extremo N de C Central (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en bosque enano denso, bordes y matorral en o arriba de lím. de vegetación arbórea (no en sabanas abiertas –cf. Semillero Andino, 47).

**Distribución:** 2800-3800m. Sierra Nevada de Santa Marta (2200-3300–*oreophila*); Snía. de Perijá (Cerro Pintado, 3400m) y localm.

en las 3 cordilleras (*homochroa*). NW Venezuela S por los Andes hasta N Bolivia; tierras altas de S Venezuela y NE Brasil.

**Nota**: Incl. *C. oreophila* (Semillero de Santa Marta) actualm. considerado una subsp. de *C. homochroa* (Meyer de Schauensee 1970). ♂ ad. de *oreophila* desconocido. Sólo se conocen 6 especímenes.

**47. SEMILLERO ANDINO**

*Catamenia inornata*

Lám. 56(19), Mapa 1438

**Identificación:** 13cm. *Pico corto y robusto naranja rosa.* ♂: *gris pardusco* opaco *estriado de negruzco en espalda*; partes inferiores gris pálido gradado a ante grisáceo en abdomen; *infracaudales castaño*. ♀: por encima ante pardusco estriado de negruzco, debajo ante amarillento pálido; *débil estriado pardusco en garganta y pecho; infracaudales castaño lavado*. Inm.: café anteado pálido, estriado encima y debajo con negruzco.

**Especies similares:** ♂ recuerda a ♀ S. Paramuno (46), pero partes superiores más gris (no decididam. café) y pico más opaco y rosáceo (no amarillo). Las 2 spp. usualm. no se encuentran en el mismo hábitat. ♀ es mucho más pálida y más ante debajo que ♀ S. Paramuno (46) y usualm. débilm. estriada debajo (más prominente en inm.). También v. S. Coliblanco (48).

**Voz:** Algo variable (posibles dialectos geográficos); canto típico (Cundinamarca; Nariño) 2-3 notas musicales y luego 2-4 zumbidos lentos, *chit-chicha zriii, bzz, briii* (inhala, exhala, inhala).

**Comportamiento:** El semillero más común en alta montaña. Parejas separadas en la reproducción pero resto del tiempo usualm. en grupos monoespecíficos de tamaño variable, a veces muy grandes. Come principalm. en el suelo en pastizales cortos y abiertos.

**Reproducción**: 8 CR, fin Ene-princ. Feb, PN Puracé; 3 fin Jul-princ. Ago, Santander; 3 en Sep, Boyacá (Carriker); juv. Abr, PN Puracé (J. Silliman); juv. Ago, Pasto; ♂♂ cantando, Páramo de Neusa, Ago-Sep (Hilty). 1 ♂ CR, Ago, PN Chingaza (W. McKay).

**Estatus y Hábitat:** Común en pastizal abierto, páramo, potreros y cercos arbolados con o sin arbustos dispersos y setos. A veces también áreas de matorral, pero prefiere áreas mucho más abiertas y se ve con más frecuencia que el S. Paramuno, *más silvícola*.

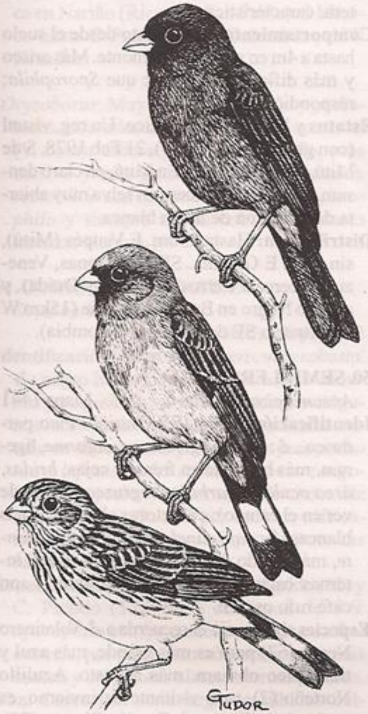
**Distribución:** 2200-3800m (usualm. más de 2700m). C Oriental desde Norte de Santander y C Central desde Caldas, S a través de Nariño. NW Venezuela, S por los Andes hasta NW Argentina y N Chile (reg. visual).

**48. SEMILLERO COLIBLANCO**

*Catamenia analis*

Ilustr. 98, Mapa 1439

**Identificación:** 12.2cm. Pico grueso y corto blanco amarillento pálido. ♂: *gris*, más pálido debajo, *infracaudales castaño*; cola negruzca con una *amplia banda blanca a*




98. SEMILLERO PARAMUNO (♂, arriba)
SEMILLERO COLIBLANCO (♂, centro; ♀, abajo)

*través de márgenes internos de las rectrices, excepto las centrales* (visible desde debajo o en vuelo). ♀: encima café grisácea estriada de pardusco; debajo blanco anteado estriado de pardusco; cola como en ♂ pero las manchas blancas más pequeñas; sin castaño en área perianal. ♂ inm.: como la ♀, puede tener pequeño espéculo alar blanco.

**Especies similares:** ♂ sin estrías se reconoce fácilm. por conspicua banda caudal blanca (no visible desde encima si está posado). En caso de duda, hacerlo volar. ♀ se puede confundir con ♀ y especialm. inm. S. Andino (47; este último obviam. estriado encima y debajo) pero *siempre* muestra blanco en la cola. ♀ Semillero Paramuno (46) es más oscura encima, café anteado debajo (no blanco anteado), y no tiene blanco en la cola.

**Voz:** Canto una nota tenue y un trino plano y zumbante, *tic bzzzzz*.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en grupos dispersos; come bajo en pasto o salta por el suelo. Canta desde copa de arbusto u otra percha baja y expuesta; vuelo ondulante.

**Reproducción:** ♂♂ cantando persistentem., Ago-Sep, Páramo Neusa (Hilty); 2 juvs. Feb y Mar, vertiente E Sierra Nevada de Santa Marta (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común localm. en áreas abiertas de pastizal con arbustos y árboles dispersos; zona templada a páramo. Aparentem. local en C Central (no hay reg. en PN Puracé).

**Distribución:** Sierra Nevada de Santa Marta (2700-4600m). C Oriental (2600-3200m) en Boyacá y Cundinamarca; C Central en general desde Caldas (área del Nevado del Ruiz) S a través de Nariño. Colombia S por los Andes hasta C Argentina y Chile.

### 49. [SEMILLERO PECHIBLANCO]

*Dolospingus fringilloides*

Lám. 56(7), Ilustr. 100, Mapa 1440

**Identificación:** 13.2cm. *Pico pálido, grande, cónico y agudo*. Cola más bien larga. ♂: partes superiores, cabeza y alta garganta, negro; *una amplia barra alar blanca y otra más estrecha y más pequeña*; pequeño parche nucal blanco (usualm. no visible en el campo) y parche blanquecino en rabadilla; debajo blanco con *estrecha línea blanca extendida a los lados del cuello casi hasta la nuca*. ♀: café canela encima y debajo, más pálido en garganta; centro de bajo pecho y abdomen blanco anteado.

**Especies similares:** ♂ más sim. a ♂ Espiguero Variable (57; subsp. *murallae*) pero más grande, pico diferente en forma y color (más robusto, más cónico, muy agudo y *pálido*), y únicam. 1 barra alar conspicua. ♀ muy sim. a ♀♀ *Sporophila* pero más grande; ♀ Curió Ventricastaño (51) no tiene blanquecino en bajas partes inferiores; ♀ Azulón Silvícola (3) tiene pico negro (no pálido) aún más robusto.

**Voz:** Canto un fuerte y rápido *ni-ni-ni chi-chi-chi yi-yi-yi-shii shii shhii, chu-i chu-i chu-i, chuíi chu-íi chu-ii* o variación sim., las tripletas, cada una de tono diferente, aparantem. características.

**Comportamiento:** Un ♂ visto desde el suelo hasta a 4m en manchas de monte. Más arisco y más difícil de observar que *Sporophila*; respondió a grabaciones.

**Estatus y Hábitat:** Hipotético. Un reg. visual (con grabación de canto), 21 Feb 1978, S de Mitú, Vaupés (Hilty). En Mitú, en claro densam. cubierto de aráceas en selva muy abierta del cinturón de arena blanca.

**Distribución:** Hasta 250m. E Vaupés (Mitú), sin duda E Guainía. SW Amazonas, Venezuela (cerca a Cerros Yapacana y Duida), y alto río Negro en Brasil en río Xie (15km W de extremo SE de Guainía, Colombia).

### 50. SEMILLERO AZUL

*Amaurospiza concolor* Mapa 1441

**Identificación**: 13cm. SW Nariño. Pico pardusco., ♂: *azul índigo oscuro uniforme*, ligeram. más brillante en frente y cejas; *bridas, área ocular y barbilla, negruzco* (difícil de ver en el campo); cobertoras alares internas blancas. ♀: *café canela medianam. brillante*, más pálido debajo; cobertoras alares internas oscuras. Algunos (♂♂ inm.?) son café rufo oscuro.

**Especies similares:** ♂ recuerda a ♂ Volatinero Negro (67) pero es más grande, más azul y tiene pico obviam. más robusto. Azulillo Norteño (2), raro visitante de invierno, es azul más brillante. ♂ Gorrión Pizarra (72), usualm. a mayor elevación, es gris oscuro con pico más delgado y agudo. Se requiere cuidado para distinguir la ♀, más brillante

y más uniforme que ♀♀ de otros semilleros; es más sim. a ♀ Curió Ventricastaño en coloración, pero no tiene el pico robusto y casi grotesco ni las cobertoras alares internas blancas.

**Voz:** Canto por ♂ en NW Ecuador, *suiit suiit suiiit sa-uíit* corto y gorjeado, débil e incoloro.

**Comportamiento:** Poco conocido. Usualm. solitario o en parejas (no bandadas), 1-2m, ocasionalm. algo más alto.

**Estatus y Hábitat:** Raro y local. Bordes de selva en matorral y crecimiento secundario de orilla de carretera en vertientes selváticas húmedas en NW Ecuador 1200-1800m. En W Panamá tiene fuerte afinidad por bambú.

**Distribución:** 1100-1200m. Vertiente Pacífica en Nariño (Ricaurte; San Pablo). S México hasta C Panamá; SW Colombia y NW Ecuador.

[*Oryzoborus*: Muy sim. a *Sporophila* y probablem. más adecuado considerarlo como tal (V. nota); difiere por mayor tamaño, pico masivo y más grueso y culmen *virtualm. recto*. ♀♀ son café más intenso que *Sporophila* y siempre tienen cobertoras alares internas blancas.]

## 51. CURIÓ VENTRICASTAÑO

*Oryzoborus angolensis*

Lám. 56(2), Mapa 1442

**Identificación:** 13cm. *Pico negro, muy robusto*. ♂: negro lustroso; *cobertoras alares internas y pequeño espéculo alar, blanco*. Algunos indiv. en área de Santa Marta tienen castaño en abdomen. O como arriba pero *pecho hasta infracaudales castaño intenso (angolensis)*; o pecho y abdomen café chocolate (*theobromae*). ♀: café por encima, café canela debajo, *cobertoras alares internas blancas como en ♂*.

**Especies similares:** V. Curió Renegrido (52) y C. Picudo (53). ♀ se distingue de ♀♀ *Sporophila* con las cuales se asocia con frecuencia, por mayor tamaño, coloración más oscura y cobertoras alares internas blancas.

**Voz:** Canto una serie larga de silbidos dulces que cambian a gorjeos y trinos más rápidos y se desvanecen gradualm., la 1a. parte *tichiu, tichiu chiu chi, tichiu chiu chi*... y así sucesivam.

**Comportamiento:** Usualm. solitario o en parejas, pero a diferencia de C. Renegrido, a veces se encuentra también con otros fringílidos, aunque raram. tan numeroso. Come semillas de gramíneas colgado de los tallos o en el suelo.

**Reproducción:** 5 CR, May-Oct, Santander y Antioquia, 1 en Jun, W Caquetá (Carriker); 2 CR, Feb, W Santander (Boggs 1961), Ago y Nov, NE Meta (S. Furniss). Delgada taza de paja a baja altura en arbusto; 2 huevos blanco verdoso densam. punteados de café, especialm. en extremo mayor (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en selva con arbustos y pastizales y en bordes y claros; zonas húmedas.

**Distribución:** Hasta 1600m. Costa Pacífica S hasta Valle (Cauca?), tierras bajas húmedas al N de los Andes, bajo valle del Cauca, valle medio del Magdalena S hasta Caldas, y área de Santa Marta (*ochrogyne*); W Nariño (*aethiops*); alto valle del Magdalena S hasta S Huila (*theobromae*); E de los Andes en general (*angolensis*). SE México hasta NE Argentina y SE Brasil. Trinidad.

**Nota 1:** Algunos autores consideran a *O. funereus* de Centro América, Colombia al W de la C Oriental, y W Ecuador, diferente del grupo *O. angolensis* del E de los Andes. Se conocen ind. intermedios con mezcla de castaño y negro en el abdomen del área de Santa Marta (Meyer de Schauensee 1966) y alto valle del Magdalena (Olson 1981a). **Nota 2:** Algunos autores sugieren incluír a *Oryzoborus* en *Sporophila*. Híbridos de ambos géneros no son raros en Brasil (Sick 1963; Olson 1981b).

## 52. CURIÓ RENEGRIDO

*Oryzoborus crassirostris*

Lám. 56(1), Mapa 1443

**Identificación:** 14-14.7cm. *Pico masivo blanco tiza* (♂) o café oscuro (♀). ♂: *negro lustroso* con espéculo alar blanco; *cobertoras alares internas y doblez del ala, blanco* (conspicuo en vuelo); cola más bien larga. ♀: café por encima, café anteado más intenso debajo; cobertoras alares internas blancas.

**Especies similares:** Muy sim. a la forma de pico blanco de Curió Picudo (53), pero ♂ de esta última sp. tiene espéculo alar inconspicuo o

ausente y cobertoras alares internas blancas con mezcla de negro. ♂ C. Ventricastaño (51), más pequeño, tiene pico negro (no blanquecino) y al E de los Andes, abdomen castaño. ♀, más difícil, es más grande y ante más intenso debajo que ♀ C. Ventricastaño y tiene pico proporcionalm. más grande.

**Voz:** Canto silbado notablem. rico y melodioso *chui chiir, d'd'd'd chuii-chiir, chuii-chiir, chuiit-iir, diu-uiit, diu-uiiit*; también *chuit-iit, juiit-juiit-jiiit* y otras variaciones (grabación P. Schwartz en Venezuela, ♂ subad. excitado por indiv. en jaula).

**Comportamiento:** Menos social que los espigueros y usualm. solitario o en parejas. Pequeña bandada en Mar, bajo valle del Atrato (Haffer 1975).

**Reproducción:** 1 ♂ CR, Mar, N Antioquia (Carriker); juv. May, 2 volantones, Ago, Vaupés (Olivares 1964b; Olivares & Hernández 1962); nido de palitos y paja a baja altura en arbusto; 2-3 huevos café grisáceo manchados y rallados café oscuro y lila (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Localm. medianam. común en pastizales altos y arbustos cerca del agua, montes ribereños y bordes de monte secundario. No en las áreas abiertas de pastizal preferidas por espigueros y semilleros. Medianam. numeroso en W Meta en Hacienda La Corocora (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 1000m. N de los Andes en altos Sinú y Nechí hasta valle medio del Magdalena en S Cesar (Gamarra) y S en Valle del Cauca hasta Medellín; base N de Sierra Nevada de Santa Marta (reg. visual PN Tayrona, Ago 1978 - Hilty); alto valle del Patía (reg. visuales Abr 1968 - Brown; F. C. Lehmann); E de los Andes en Norte de Santander (reg. visual área de Cúcuta, Jun 1980 - Hilty y P. Hall) S hasta Meta (E hasta Carimagua - S. Furniss) y Vaupés (Mitú). Probablem. localm. S hasta río Amazonas (reg. en Pebas, N Perú). N Colombia E hasta Guayanas y S hasta el Amazonas y NE Perú. Trinidad.

## 53. CURIÓ PICUDO

*Oryzoborus maximiliani*

Ilustr. 99, Mapa 1444

**Identificación:** ♂ sim. a Curió Renegrido (52), pero *espéculo alar blanco inconspicuo o ausente*, cobertoras alares internas blancas con mezcla de negro; pico blanco amarillento; ♀ no distinguible en el campo de 52 (*occidentalis*). O ♂ mucho mayor (16.5cm) y de cola más larga (65-71mm vs 53-59mm) que 52 con *enorme pico cuerno negruzco*; espéculo alar no visible, cobertoras alares internas blancas; ♀ más grande y con pico más masivo que 52 (*gigantirostris*).



99. CURIÓ PICUDO

**Especies similares:** V. también Curió Ventricastaño (51), más pequeño.

**Reproducción:** 1 ♂ CR, Ene, SW Cauca (Olivares 1958); 3 nidos con huevos, May-Jun, NW Santander (Boggs 1961).

**Estatus y Hábitat:** Muy común en Guapi, SW Cauca, donde frecuenta arrozales y arbustos a lo largo del río (R. Ridgely; Olivares 1958). En Limoncocha, E Ecuador, es poco común en árboles y arbustos en orilla del lago (Pearson *et al.* 1977).

**Distribución:** Hasta 1700m. Costa Pacífica en Cauca y Nariño (Guayacana); alto Valle del Cauca (El Tambo), pero no hay reg. recientes; valle del Magdalena en Cundinamarca (La Vega, Sasaima) N hasta El Centro, Santander (*occidentalis*); E de los Andes en W Putumayo (*gigantirostris*). Nicaragua hasta W Panamá; E Venezuela, Guyana y Guayana Francesa, E Ecuador, NE Perú, N Bolivia y C y E Brasil.

**Nota:** En la taxonomía seguimos a Meyer de Schauensee (1970) pero se necesita más trabajo. Los de pico negro del Putumayo, Colombia hasta Bolivia, pueden representar

una sp. distinta. Los de la costa Pacífica pueden ser una subsp. de Curió Renegrido. Ambas subspp. han sido consideradas subspp. de Curió Renegrido.

**54. ESPIGUERO PIZARRA**
*Sporophila schistacea*
Lám. 56(14), Mapa 1445

**Identificación**: 11.4cm. *Pico amarillo* (♂); grisáceo (♀); culmen recto o solo ligeram. curvado. ♂: *principalm. gris pizarra*, más negro en alas y cola (negruzco alrededor de la base del pico–*longipennis*); *pequeña mancha blanca en lados del cuello* (a veces no obvio en el campo) y espéculo alar blanco; algunos *también con* estrecha barra alar blanca, *débil a prominente*; centro de pecho y abdomen, blanco. ♀: por encima café oliva, debajo ante pardusco más pálido.

**Especies similares:** Como Espiguero Gris (55) pero mucho más oscuro, con *parche blanco en el cuello* y con mayor contraste entre flancos oscuros y blanco de centro de partes inferiores; individ. con barra alar se distinguen fácilm. ♂ E. Plomizo (56) tiene pico negruzco. Otros espigueros "grises" son de mayores elevaciones. ♀ dudosam. separable de ♀ E. Gris y otros espigueros de pico más o menos oscuro.

**Voz:** Canto muy agudo, sibilante, un rápido *zit, zit, zi'z'z'z'z'z'zi-zi-zi-chuui-chuui-chuui* o sim.; fuerte, vigoroso, como de parúlido y mucho menos musical y menos variable que canto de E. Gris (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Individuos dispersos o parejas, con menos frecuencia pequeños grupos laxos. A menudo se posa alto en árboles o bambú.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Sep, río Porce, E Antioquia (Carriker), nidos en Jun, Orinoco medio (Caicara); taza delgada de raíces y crín de caballo, 2-4m en árbol pequeño o palma espinosa; 3 huevos blanco grisáceo punteado y manchado más oscuro (Cherrie 1916). Confirmación deseable.

**Estatus y Hábitat:** Esporádico. Las poblaciones se mueven de vez en cuando, a veces común y luego desaparece completam. Aparentem. errante entre áreas quemadas en selva, o macizos y bordes de selva y monte secundario de distintas edades. A veces a corta distancia en interior de selva húmeda alta.

**Distribución:** Puntual. Hasta 2000m. Vertiente Pacífica desde cabeceras del río San Juan hasta Nariño (*incerta*); SW Córdoba (Quimarí) E hasta valle medio del Magdalena en Norte de Santander (Las Ventanas) S hasta E Antioquia (Remedios; río Porce), valle del Cauca en S Antioquia (Medellín) y reg. visuales en Valle (*schistacea*) (Hilty *et al.*); E de los Andes en Snía. de la Macarena (*longipennis*). Probablem en otras partes al E de los Andes (reg. en río Napo cerca de lím. con Perú). S México hasta W Ecuador, N Bolivia, Guayanas y NE Brasil.

**55. ESPIGUERO GRIS**
*Sporophila intermedia*
Lám. 56(13), Mapa 1446

**Identificación:** 11.4cm. ♂: sim. a Espiguero Pizarra (54) pero *más pálido, más gris azuloso* (no gris pizarra), *sin parche blanco en lados del cuello*, pico un poco más ensanchado y culmen curvado y nunca con barra alar blanca (con frecuencia ausente en E. Pizarra). ♀: sim. y probablem. indistinguible en el campo de ♀ E. Pizarra.

**Especies similares:** V. E. Pizarra (54); en la mano, se distingue de esta última sp. por mayor profundidad de mandíbula superior (4.5mm vs 3 mm), alas más cortas (menos que 60mm vs 60mm o más), tarsos más largos (15mm o más vs 14mm o menos; Meyer de Schauensee 1952). V. también E. Plomizo (56).

**Voz:** Canto una serie de gorjeos musicales, trinos y chips, usualm. comienza *chiu chiu chiu-uii*... mucho más rico, más variable y menos agudo que en E. Pizarra.

**Comportamiento:** Mucho menos silvícola o de bordes que E. Pizarra. Parejas o pequeños grupos laxos con frecuencia se agrupan con otros espigueros y semilleros.

**Reproducción:** 5 CR, Nov, Cúcuta; 2 en May, S Bolívar; 2 en Abr, Huila (Carriker); 2 en Ene y 1 en May, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); 1 en Jun, alto río Sinú (Haffer 1975); 1 en Ene y nido en May, W Santander (Boggs 1961). taza delgada 2-7m en arbusto o árbol pequeño; 2-3 huevos crema, marcados de café oscuro (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Usualm. común en áreas abiertas con pastos y arbustos, menos numeroso en bordes de selva y en claros enmale-

zados. Este es el semillero "gris" más probable en mayor parte de tierras bajas en Colombia.

**Distribución**: Hasta 2300m. Costa Pacífica sólo desde S Chocó (bajo río San Juan) hasta Valle; resto al W de los Andes en general, excepto E Guajira; E de los Andes S hasta W Meta (Villavicencio) y NE Guainía (Pto. Inírida). Colombia, Venezuela y Guyana.

**Nota**: Una raza negruzca (*anchicayae*) descrita de el valle de Anchicayá y erróneam. atribuída a esta sp. (Miller 1960) es *S. americana* (Espiguero Variable).

## 56. ESPIGUERO PLOMIZO

*Sporophila plumbea*

Lám. 56(15), Mapa 1447

**Identificación:** 10.9cm. *Pico negruzco.* ♂: encima gris azuloso, más claro debajo; *nítida pequeña mancha subocular blanca;* mejilla, área malar y centro de bajo pecho hasta área perianal, blanco; alas y cola negruzcas, plumas marginadas de gris; pequeño espéculo alar y borde del hombro, usualm. oculto, blanco. ♀: encima café claro; *pequeña mancha subocular gris claro;* lados de cabeza y partes inferiores ante amarillento; alas más oscuras marginadas de ante pardusco. ♂ inm.: como ♀ pero con espéculo alar blanco.

**Especies similares:** ♂ es el único espiguero "gris" con pico oscuro en Colombia (v. Espiguero Pizarra, 54, E. Gris, 55, y Cardonero Pileado, 19). ♀ posiblem. distinguible de ♀♀ *Sporophila* de pico oscuro por mancha subocular gris claro.

**Voz:** Canto, en Venezuela, una larga serie de frases claras, fuertes y vigorosas, *cuiit iut, jiit iut-iut, jiit iu, chiut-it, chiu-it, tchiuìt chiuìt, chiit chiit, s'fiu s'fiu s'fiu, uait-tir, uait-tir, uiit, iut*, con variaciones en la secuencia (grabación P. Schwartz).

**Reproducción:** 5 ♂♂ CR, May-Jun, Sierra Nevada de Santa Marta y S Bolívar (Carriker), 2 en Jun-Jul, NE Meta (S. Furniss).

**Estatus y Hábitat:** Sabana, usualm. cerca de lugares húmedos o agua, o en bordes de pantanos; regular en NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 1500m. Base SE de Sierra Nevada de Santa Marta (valle del Cesar) y extremo N de C Central (Snía. San Lucas); E de C Oriental desde río Casanare hasta S Meta (Snía. de la Macarena) y E hasta N Vichada (Remolino), probablem. hasta NE Guainía. NE Colombia, Venezuela (incl. Snía. de Perijá y Amazonas) y Guayanas; S Perú Y N Bolivia hasta Paraguay y S Brasil.

## 57. ESPIGUERO VARIABLE

*Sporophila americana*

Ilustr. 100, Mapa 1448

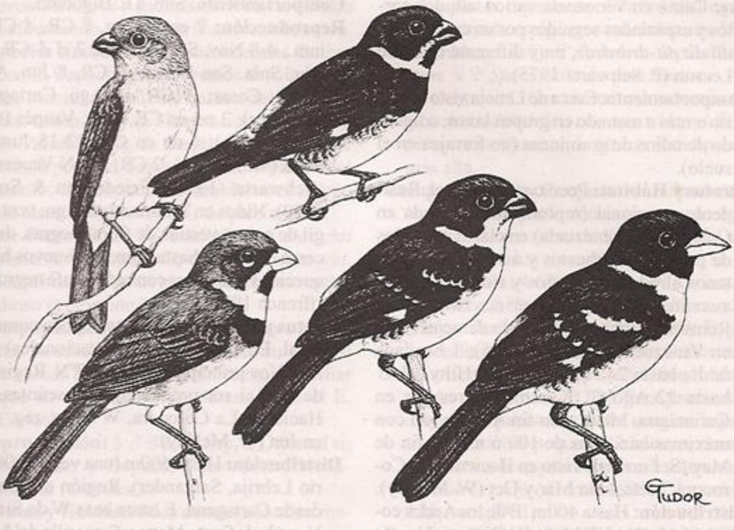
**Identificación:** 10.9cm. Pico negruzco, culmen curvado. ♂: *por encima negro lustroso*; pequeño espéculo alar blanco; *rabadilla blanca* a veces con mezcla de gris; baja *garganta y banda extendida hasta detrás de auriculares, blancas*; alta garganta y *amplia banda pectoral negras*; resto de partes inferiores blanco moteado de gris y negro en lados. O todo blanco debajo con estrecha banda pectoral negra (*ophthalmica*); ó 12cm; banda pectoral negra estrecha; interrumpida o ausente y *estrecha barra alar blanca* en cobertoras alares medias, indistinta o ausente en cobertoras alares mayores (*murallae*). ♀: por encima café oliva opaco, más pálido y café más anteado debajo, gradado a ante amarillento en abdomen.

**Especies similares:** ♂ es el único espiguero de costa Pacífico con nítido patrón "negro y blanco". E de los Andes se confunde fácilm. con E. Collarejo (62), el cual es café grisáceo por encima, no tiene barras alares y tiene barbilla y alta garganta negras. E. Bigotudo y E. de Lesson (58, 59) tienen toda la cabeza y la garganta negras y conspicua mancha malar blanca. V. también Semillero Pechiblanco (49), cuya ♀ usualm. no se distingue confiablem. en el campo de otros espigueros ♀ de pico oscuro, pero tiene bajas partes inferiores "más amarillas".

**Voz:** Canto en Panamá un musical *chii-a, chii-a, chii-auiit, o-uii, chuiit o-cuii tochi -tichi* (Gross 1952); canto sim. E de los Andes.

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas, a menudo con otros espigueros y semilleros; se cuelga de los tallos para comer semillas.

**Reproducción:** 4 CR, Dic-Mar, Chocó y NW Antioquia, 3 en Jun, W Caquetá (Carriker); 1 en Mar, NW Chocó (Haffer 1975); 1 en Abr, Anchicayá, Valle (Miller 1960); 1 en Ene, Cauca; 1 en Jun, Putumayo (Olivares 1958, 1966). En Panamá, May-Oct; taza pulida de raicillas y paja desde cerca del suelo




**100. ESPIGUERO VARIABLE** (subsp. *hicksii*, arriba: ♀, izq., ♂, der.), **ESPIGUERO COLLAREJO** (♂, abajo izq.), **ESPIGUERO VARIABLE** (subsp. *murallae*, ♂, abajo centro), **SEMILLERO PECHIBLANCO** (♂, abajo der.)

hasta 8m en pasto, arbusto o árbol pequeño; 2 huevos, gris pálido punteado y manchado de gris oscuro y café (Gross 1952).

**Estatus y Hábitat:** Áreas en pastizal y arbustos, potreros enmalezados, orillas de carreteras y bordes de selva. Común en vertiente Pacífica y E de los Andes en Leticia.

**Distribución:** Hasta 1200m. Costa Pacífica desde ambos lados del Golfo de Urabá S hasta Valle (*hicksii*); costa Pacífica desde Valle (Cisneros) hasta Nariño (*ophthalmica*); E de los Andes desde W Caquetá hasta Putumayo (*murallae*); reg. visuales N hasta Meta (Caño Duda, Snía. de la Macarena, Dic 1975 - T. Lemke & P. Gertler). Vaupés (Mitú, Feb 1978 - Hilty) y S hasta Amazonas (Leticia -J. V. Remsen). SE México hasta Guayanas, Amazonas brasileño y E y W Perú. Tobago e Isla Chacachacare (no Trinidad).

**Nota:** Algunos autores consideran la forma *S. aurita* de C América y W Colombia hasta W Perú una especie distinta de *S. americana* del E de los Andes.(*)

## 58. ESPIGUERO BIGOTUDO

*Sporophila lineola*

Lám. 56(8), Mapa 1449

**Identificación**: 11.4cm. Pico negruzco (♂), *amarillo opaco* (♀). ♂: partes superiores, cabeza y garganta, negras; *estrecha lista en la coronilla* (a veces sólo insinuada) y *amplio parche malar blanco*; rabadilla y bajas partes inferiores blancas; espéculo alar blanco (prominente en vuelo). ♀: café oliva por encima, debajo anteado; centro de abdomen blanquecino.

**Especies similares:** E. de Lesson (59) es muy sim., pero coronilla negro sólido en ♂ y flancos, lados, y a veces el pecho, más o menos moteado de negro. ♀ no se distingue en el campo de ♀ E. de Lesson pero difiere de ♀ ♀ *Sporophila* de pico oscuro por tener pico amarillo pálido.

(*) *N del T.* V. revisión en: Stiles, F. G. 1996. When black plus white equals gray: the nature of variation in the Variable Seedeater complex [Emberizinae: *Sporophila*]. *Ornitologia Neotropical* 7: 75-107.

**Voz:** Canto en Venezuela varios silbidos cortos y espaciados seguidos por un cascabeleo, *dit dit dit-drdrdrdr*, muy diferente de E. de Lesson (P. Schwartz 1975).

**Comportamiento**: Cerca de Leticia visto solitario o más a menudo en grupos laxos, colgando de tallos de gramíneas (no forrajea en el suelo).

**Estatus y Hábitat:** Poco común y local. Residente estacional (reprod. no registrada en Colombia ni Venezuela) en claros poblados de pastos con arbustos y árboles o en pantanos alrededor de lagos y ríos. En Leticia ausente fin Jun o Jul-princ. Nov (J. V. Remsen), durante su período de ocurrencia en Venezuela (Schwartz 1975); 1 bandada tardía hasta 24 Jul en Leticia (Hilty); 1 ♂ hasta 22 Ago (P. Kaestner). Presente en Carimagua, Meta, sólo fin Abr-fin Jun con máximas bandadas de 100 ó más al fin de May (S. Furniss); visto en Hacienda La Corocora, Meta, sólo Mar y Oct (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 400m. E de los Andes conocido de W y NE Meta, W Caquetá, Vaupés (reg. visual, El Dorado, Jun 1976 - R. Ridgely) y Amazonas. Guayanas y Venezuela hasta N Argentina, Paraguay y SE Brasil. Área de reproducción no plenam. establecida, probablem. incl. SE Brasil y NE Amazonia.

**59. ESPIGUERO DE LESSON**

*Sporophila bouvronides*

Lám. 56(9), Mapa 1450

**Identificación:** 11.4cm. ♂: sim. a ♂ E. Bigotudo (58), pero coronilla negra *sin lista central blanca*; flancos, lados y aún pecho más o menos moteados de negro. ♀: indistinguible de ♀ E. Bigotudo. Algunos ♂♂ en plumaje de ♀ son sexualm. maduros y se sabe que crían.

**Especies similares:** Otros ♂♂ de espigueros "blanco y negro" (excepto 58) no tienen el amplio parche malar blanco. ♀ de esta sp. y de E. Bigotudo son las únicas *Sporophila* colombianas con combinación de pico amarillo y espalda no estriada, pero las 2 no se pueden distinguir en el campo.

**Voz:** Canto común en Venezuela un cascabeleo fuerte *dididididididii* a menudo repetido, o un trino más rápido *crrrrrrri* a veces seguido por 1 ó más notas *chirp* (Schwartz 1975).

**Comportamiento:** Sim. a E. Bigotudo.

**Reproducción:** ♀ en postura, ♀ CR, ♂ CR, e inm., 4-8 Nov, S de Cúcuta; 2 ♂♂ CR, 29 Abr, Snía. San Lucas; ♂ CR, 8 Jun, Ayacucho, Cesar; ♂ CR, 10 Ago, Cartagena (Carriker); 3 no en CR, May, Vaupés (Olivares 1964b); 6 no en CR, 12-15 Jun, W Meta (W. McKay); 2 CR, Jul, N Venezuela (Schwartz 1975); Friedmann & Smith 1950). Nidos en Trinidad Jun-Ago; taza frágil de paja revestida de fibras negras, desde cerca del suelo hasta 10m; 2-3 huevos blanquecinos marcados con café o café negruzco (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Aparentem. poco común y local. En CR (residentes estacionales) reg. Abr-Nov principalm. al N de 7ºN. Registros de más al sur probablem. transeúntes. En Hacienda La Corocora, W Meta, reg. sólo en Jun (W. McKay).

**Distribución:** Hasta 600m (una vez a 1000m - río Lebrija, Santander). Región del Caribe desde Cartagena, E hasta base W de Sierrra Nevada de Santa Marta y S en valle del Magdalena hasta NW Santander; E de los Andes en Norte de Santander, W Meta (Villavicencio hasta Snía. de la Macarena), Vaupés (Mitú) y Amazonas (Leticia, bandada no CR de 20 el 15 Ene 1983 - R. Ridgely). Colombia, N Venezuela y Guayanas puntualm. hasta NE Perú y Amazonas brasileño. A diferencia de E. Bigotudo, no se encuentra al S de Amazonia.

**Nota:** En Venezuela, poblaciones de E. Bigotudo y E. de Lesson únicam. están presentes Jun o Jul-Nov o Dic, período durante el cual ambas spp. tienen cantos diferentes (sólo de E. de Lesson se sabe que cría) y se comportan como spp. distintas. Sin embargo, cantos de E. Bigotudo de São Paulo, Brasil, son casi idénticos a los de E. de Lesson de Venezuela (Schwartz 1975). E. de Lesson ha sido considerado como una subsp. de E. Bigotudo.

**60. ESPIGUERO NEGRIBLANCO**

*Sporophila luctuosa*

Lám. 56(10), Mapa 1451

**Identificación:** 11.4cm. Pico blanco azuloso, más oscuro debajo (♂) o negruzco (♀). ♂: *negro lustroso; bajo pecho, abdomen e infracaudales, blanco; espéculo alar blanco*

*prominente*. ♀: encima café oliva, debajo café anteado, tinte amarillento en abdomen.

**Especies similares:** Se confunde más fácilm. con E. Capuchino (61; areales se solapan en las montañas), el cual carece del espéculo alar conspicuo y es oliva encima (no negro). E. Variable (57), de tierras más bajas, tiene banda pectoral negra y blanco en lados del cuello. ♀ dudosam. separable en el campo de otras ♀♀ *Sporophila* de pico oscuro.

**Voz:** Canto *chau, chii, chidlidii-chii-chii-chii* variable a *yaaau, yiii, chiutchiutchiut-yiit*, las primeras 2 notas raspantes, el resto melodioso (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Usualm. en parejas o pequeñas bandadas monoespecíficas en pasto o arbustos bajos. Generalm. menos familiar que su contraparte de tierras bajas el E. Capuchino.

**Reproducción:** 3 ♂♂ CR, Sep, C Oriental en Santander y Boyacá; 2 juvs., Abr, N Antioquia (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Poco común a localm. medianam. común en áreas de pastizal y arbustos, potreros y matorrales de orilla de carreteras en las montañas, raram. en tierras bajas. Regs. de tierras bajas en el Chocó son probablem. de Snía. del Baudó.

**Distribución:** Principalm. 1500-2500m (reg. 100-3200m). Sierra Nevada Santa Marta y Snía. del Baudó, vertiente W de C Occidental en Antioquia y vertiente E en Cauca, C Central S hasta Cauca (reg. visual), vertiente W C Oriental desde Santander hasta Cundinamarca, y base E de los Andes en Meta (incl. Snía. de la Macarena) y W Caquetá, probablem. W Putumayo. NW Venezuela, S principalm. en montañas hasta N Bolivia.

## 61. ESPIGUERO CAPUCHINO

*Sporophila nigricollis*

Lám. 56(11), Mapa 1452

**Identificación:** 11.4cm. Pico azul pálido (♂); oscuro (♀). *Coronilla, lados de la cabeza, garganta y pecho, negro* (forma capucha); resto *oliva oscuro* por encima y amarillento pálido a blanquecino debajo; algunos tienen pequeño espéculo alar blanco. ♀: café oliva por encima, más anteado debajo.

**Especies similares:** Aún los ♂♂ más brillantes son amarillo muy pálido debajo, los más opacos son blanquecinos. La capucha negra y las partes superiores oliva los distinguen de los demás espigueros colombianos. V. E. Negriblanco (60). ♀ dudosam. separable de otras ♀♀ *Sporophila* de pico oscuro.

**Voz:** Canto en C Occidental un corto *tsiu tsiu tsiu chiu-siisii-hiit* o *tsiu tsiu tsiu tsuidli uis jiir* o variación sim., la última nota típicam. más alta.

**Comportamiento:** Parejas territoriales durante reproducción, por lo demás en pequeños grupos familiares o bandadas, a menudo con otros espigueros y semilleros.

**Reproducción:** 4 CR, Ago-Sep, N Antioquia; 1 en May, S Bolívar (Carriker). Huevos en Dic y volantones en Ene (Miller 1963); juv. dependiente, Jul (S. Gniadek), C Occidental arriba de Cali; nido en Jul, Santa Marta (Todd & Carriker 1922). Taza profunda y delgada de paja entretejida, usualm. baja en arbusto o árbol pequeño; 2 huevos, ocasionalm. 3, verdoso pálido a ante, densam. manchados de café (ffrench 1973). V. también Alderton (1961).

**Estatus y Hábitat:** Común, especialm. al W de los Andes, en claros con pastos o arbustos, áreas cultivadas y bordes de selva y montes claros. No hay reg. de Amazonas.

**Distribución:** Hasta 2300m. En todo el país excepto regiones más secas al N de los Andes y Amazonia (?). SW Costa Rica hasta N Bolivia y SE Brasil. Trinidad. Antillas Menores.

## 62. ESPIGUERO COLLAREJO

*Sporophila caerulescens*

Ilustr. 100, Mapa 1453

**Identificación:** 11.4cm. *Pico amarillo rosa*. ♂: encima *gris pardusco*; frente y mejillas negruzcas con *lista malar blanca*; pequeña mancha blanca subocular; *alta garganta negra bordeada debajo por banda blanca en baja garganta y collar pectoral negro*; resto de partes inferiores blanco. ♀: encima gris pardusco pálido; garganta y pecho ante, más pálido en bajas partes inferiores; centro de abdomen blanquecino. Algunos (♂♂ juv.?) tienen baja garganta y área malar blanco anteado insinuando patrón de ♂ adulto.

**Especies similares:** ♂ se confunde fácilm. con E. Variable (57). ♀ se distingue de otras *Sporophila* de pico oscuro por pico más pálido.

**Voz**: Canto en Brasil *chii-ii-chiuti-chiuti-siu-yiui'i'i'i'i* placentero, el trino omitido o variable (grabación W. Belton).

**Comportamiento:** Cerca de Leticia en pequeñas bandadas monoespecíficas o con otros espigueros. Come semillas posado en tallos, no en el suelo como muchas otras *Sporophila* (J. V. Remsen).

**Estatus y Hábitat:** Conocido sólo por reg. visuales y una foto en Leticia, pero probablem. migratorio transamazónico regular en pequeños números hasta W Amazonia. Reg. visuales 5-6 Ago, 3 Nov 1974, 7 y 11 Ago 1975 (Remsen & Hunn 1979) y 20 Jul 1978 (foto, J. Faust). Áreas de pasto semiabiertas o arbustivas. Visto en borde de pista de aterrizaje y margen S de la ciudad en Leticia.

**Distribución:** S Amazonas (Leticia). Cría desde E y C Brasil hasta Uruguay, Paraguay, C Argentina y Bolivia. Algunos aparentem. migran al N hasta Amazonia peruana (Jun-Ago) y Colombia.

**63. ESPIGUERO TUMAQUEÑO**

*Sporophila insulata* Mapa 1454

**Identificación**: 10.2cm. *Pequeño*. Pico negruzco (♂), o amarillento pálido (♀). ♂: encima gris pardusco; *partes inferiores y estrecha banda en la rabadilla, rufo*; alas y cola negruzcas con *blanco en base de rémiges y cola*. ♂ inm.: sim. pero abdomen extensam. blanco anteado. ♀: encima café oliva pálido, vagam. estriado más oscuro; *rabadilla y coronilla grisáceas ; alas con blanco como en ♂*; partes inferiores ante amarillento, blanco sucio en abdomen.

**Especies similares:** *Muy similar* a E. Ladrillo (64), pero parche en rabadilla más pequeño (forma una banda) y blanco en base de la cola. ♀ difiere de otros *Sporophila* colombianos, excepto E. Pechiblanco, por estrías tenues en espalda; de este último se distingue por rabadilla y coronilla gris.

**Comportamiento:** Poco conocido pero presumiblem. como E. Ladrillo.

**Estatus y Hábitat:** Incierto. Aparentem. capturado en áreas abiertas con pasto y arbustos en Isla Tumaco, actualm. densam. poblada.

**Distribución:** ENDÉMICO. Conocido únicam. de Isla Tumaco.(*)

**64. ESPIGUERO LADRILLO**

*Sporophila minuta*

Lám. 56(12), Mapa 1455

**Identificación:** 10.2cm. ♂: encima gris pardusco; alas y cola más oscuras con pequeño parche blanco en base de primarias (más conspicuo en vuelo); *rabadilla y partes inferiores rufo canela claro*. ♀: encima café anteado; alas y cola café oscuro; cobertoras alares y primarias con márgenes pálidos; *partes inferiores ante a canela opaco pálido*.

**Especies similares:** E. Ventricastaño (65), sólo al E de los Andes, es gris brillante (no pardusco) con una lista castaño intenso en partes inferiores (no todo rufo pálido) y no tiene parche en rabadilla. V. también E. Tumaqueño (63). ♀ es *decididam. más pequeña* y/o más anteada que otras ♀♀ *Sporophila* de pico oscuro (excepto 63), pero se reconoce mejor por ♂ acompañante.

**Voz**: Canto variable. En Laguna de Sonso *siit-siit, chiu-chu, piit, juiit, spit'wit-chiu, pit-uit*, vivaz y agradable; en Mutatá, NW Antioquia, *ziit siit, chu-ui-chii, ziu, chiu-wui-chii, ii zii...* rápido y musical, las notas pareadas del principio usualm. características, final variable.

**Comportamiento:** En parejas durante la reproducción, resto del tiempo en bandadas, a menudo con otros espigueros y semilleros. Come semillas de gramíneas desde los tallos.

**Reproducción:** 4 CR, Abr, May y Sep, N Antioquia, S Bolívar, Santander (Carriker); ♂ CR, Oct, muchos nidos, Abr-Jul; 1 en Nov, Santander (Boggs 1961); taza burda de paja, notable por tallos rígidos proyectándose fuera del borde, a baja altura en pasto ó 2m o más en arbusto o árbol pequeño; 2 huevos blancos manchados de varios tonos de café rojizo (ffrench 1973).

**Estatus y Hábitat:** Común en campos abiertos con gramíneas y orillas de carretera con maleza. Residente en Valle del Cauca todo el año, sin los movimientos estacionales registrados en Panamá (Karr 1971).

**Distribución:** Hasta 1000m, en pequeños nú-

---

(*) ***N del T.*** V. Salaman, P. G. W. 1995. The rediscovery of Tumaco Seedeater *Sporophila insulata. Cotinga* 4:33-35. Reg. fotográfico Sep 1994, Isla Bocagrande, Nariño.

meros hasta 2300m. W de los Andes excepto costa Pacífica, E de los Andes S hasta S Caquetá y Vaupés. W México hasta NW Ecuador, E Bolivia y N Argentina; no W y C de región Amazónica.

### 65. ESPIGUERO VENTRICASTAÑO

*Sporophila castaneiventris*

Lám. 56(17), Mapa 1456

**Identificación:** 10.2cm. Pico pardusco. ♂: gris *azul* brillante; alas y cola marginadas pardusco; *lista media en partes inferiores desde la barbilla hasta la cola castaño intenso*. ♀: café oliva, más rufo en rabadilla; garganta y partes inferiores centrales ocráceo pálido.

**Especies similares:** ♂ atractivo se reconoce fácilm, pero cf. E. Ladrillo (64) de zonas más abiertas (estrecho solapamiento de areales). ♀ es más pequeña que otras *Sporophila* de pico oscuro (excepto E. Ladrillo) y más ocráceo anteado debajo.

**Voz:** Canto una serie corta de notas dulces de tonos variables (J.V. Remsen); llamada abrupta *chiíio*.

**Comportamiento:** A menudo en pequeños grupos laxos, especialm. con otros espigueros, sabaneros y semilleros. Come semillas de gramíneas desde los tallos pero también forrajea ocasionalm. en el suelo.

**Reproducción:** 6 CR, Jun, W Caquetá (Carriker). ♀ construyendo nido en pastos altos, 24 Jul, Leticia (Hilty); taza de paja, a veces decorada con lana vegetal en el borde, bajo en arbusto; 2-3 huevos blancos densam. manchados de café, lila y con líneas negras irregulares (Beebe *et al.* 1917).

**Estatus y Hábitat:** Común en Amazonia en claros con pastos y arbustos, pastilzales pantanosos, orillas de ríos y parques de poblados.

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes desde N Meta (Pto. López) y NE Guainía (Pto. Inírida) hacia el S. Guayanas y SW Amazonas, Venezuela, hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

### 66. ESPIGUERO PECHIBLANCO

*Sporophila telasco* Mapa 1457

**Identificación:** 10.2cm. Pico negruzco (♂), o amarillento pálido (♀). ♂: por encima gris opaco vagam. estriado de pardusco en coronilla y manto; *rabadilla blanquecina*; alas y cola parduscas; *parche blanco en base de primarias* (como una barra alar); rémiges internas marginadas de blanco; *alta garganta castaño* (a menudo no obvio); *resto de partes inferiores blanco*. ♀: café pálido por encima *estriado de pardusco en coronilla y espalda*; alas y cola como en ♂; debajo blanco teñido de anteado con *estriado difuso en pecho y lados*.

**Especies similares:** ♂ más bien pálido y lavado es el único espiguero colombiano con garganta castaño y partes inferiores blancas, pero las mejores marcas (especialm. en vuelo) son la rabadilla y la banda alar blanquecinas. La única otra ♀ *Sporophila* estriada encima es E. Tumaqueño, la cual tiene coronilla y rabadilla gris.

**Voz:** Llamada en Perú *ziiitiiip* y *chiip*; canto *chiii-chei-uii-chey-uii-chey...* gorjeado, a veces en vuelo (Koepcke 1970).

**Comportamiento:** Come semillas de gramíneas posado en los tallos y, como otros *Sporophila*, forma bandadas grandes; arisco en Boca Grande.

**Reproducción:** En W Ecuador, Mar-Jun; taza de paja a menos de 1m en arbusto o maleza; 2-3 huevos azul pálido con puntos negros, manchas y rayas, principalm en extremo mayor; incuba sólo 9-10 días (Marchant 1960).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común (bandadas grandes) en pastos altos con arbustos y árboles bajos dispersos en Boca Grande (reg. visuales 4 Sep 1979, Hilty); 8 vistos en Guapi, Cauca, 28 Ene 1973 (R. Ridgely).

**Distribución:** Isla Gorgona; reg. visuales en SW Nariño y en SW Cauca. SW Colombia hasta extremo NW Chile.

### 67. VOLATINERO NEGRO

*Volatinia jacarina*

Lám. 56(3), Mapa 1458

**Identificación:** 10.2cm. Pico corto y agudo más pequeño que en *Sporophila*. ♂: *azul negro lustroso, uniforme*; mancha blanca oculta en doblez de alas (usualm. visible en vuelo). ♀: encima café oliva, alas y cola café más oscuro; debajo ante pardusco, más blanco en centro del abdomen; *pecho y lados estriados*. ♂ inm.: como ♀, pero más negro. ♂ subad.: moteado pardusco y negro.

**Especies similares:** ♂ Curió Ventricastaño (51) es todo negro al W de los Andes, pero es *mucho más grande* y tiene pico más robusto

y cobertoras alares internas enteram. blancas. También cf. Semillero Tiznado (42). ♀ es único "semillero" muy pequeño en *tierras bajas* con partes inferiores nítidam. *estriadas*. V. ♀ Gorrión Pizarra (72), únicam. en tierras altas.

**Voz:** ♂ canta incesantem. desde una percha baja *duízz-iu*, explosivo y siseante, usualm. acompañado por un salto corto vertical con cola abierta; canta todo el año.

**Comportamiento:** Ave familiar de terrenos abiertos, solitario, en parejas u ocasionalm. en pequeños grupos laxos con otros semilleros. Come semillas de gramíneas. El salto de despliegue es parte del comportamiento de formación de pareja y de defensa territorial (Alderton 1963).

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, Ago, NE Meta (S. Furniss); ♀ CR, Ago, Snía. de Perijá (Carriker); muchos nidos, Abr-Jun, 1 en Ene, W Santander (Boggs 1961); nido en Feb, N Huila; taza delgada y profunda, en pasto (Miller 1952); 1-3 huevos (Alderton 1963), blanco azuloso pálido manchado de café rojizo, en Antioquia (Sclater & Salvin 1879).

**Estatus y Hábitat:** Común a *abundante* en claros con pastos y arbustos, áreas enmalezadas y otras áreas abiertas; principalm. en tierras bajas.

**Distribución:** Hasta 2200m. En general (a veces ausente de áreas aparentem. adecuadas en áreas selváticas extensas). S México hasta W Perú, N Chile, Argentina y S Brasil. Trinidad a Granada.

### 68. SICALIS SABANERO
*Sicalis luteola*

Lám. 56(30), Mapa 1459

**Identificación**: 13cm. Muy sim. a S. Coliblanco (69). ♂: encima oliva pálido, *estriado pardusco en coronilla y espalda*; rabadilla oliva amarillento sin marcas; alas y cola café oscuro marginadas más pálido; *bridas y área ocular amarillo brillante*; lados de la cabeza amarillo oliva; partes inferiores amarillo brillante teñido oliva en pecho y lados. ♀: sim. pero amarillo más pálido debajo y pecho y lados con lavado oliva pardusco (*sin estrías*). Inm.: como ♀ pero aún más pálido y débilm. estriado en garganta y pecho.

**Especies similares**: Se confunde a menudo con S. Coliblanco (69) pero estriado en partes superiores, *incl. coronilla*, más conspicuo (uniforme en S. Coliblanco) y con área ocular amarilla prominente. ♀ S. Coliblanco es estriada debajo.

**Voz:** En Panamá ♂♂ cantan un trino zumbante y tenue desde una percha y un canto más melodioso en vuelo (Ridgely 1976); llamada en vuelo *siiip* o *tsip-siip*.

**Comportamiento:** Como en S. Coliblanco.

**Reproducción:** Probablem. en colonias laxas. ♂ CR, Feb, Cauca (Carriker); CR, May; juv., Ene, Bogotá (Borrero & Hernández 1958; Olivares 1969a). Taza de paja en pasto alto en bordes de estanque; 3 huevos verde azuloso pálido punteado de café (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat**: Local; pastizales, cultivos de grano y bordes de pantanos. Común desde W Meta (W. McKay) hasta NE Vichada; localm. común desde Sabana de Bogotá N en C Oriental; muy local y errático en Valle del Cauca; común en C Nariño en vertientes de pasto seco o áreas cultivadas con arbustos.

**Distribución:** 50-3300m. Bajo valle del Magdalena en Atlántico (SW de Barranquilla), valle del Cauca en Valle y Cauca (1000-2900m), vertiente adyacente del Pacífico en Valle (Queremal), alto valle del Magdalena en Tolima y N Huila (200-500m) y E de los Andes desde W Meta hasta NE Vichada en río Meta (*luteola*); C. Oriental desde Norte de Santander S hasta Bogotá (2300-2600m) y montañas de Nariño (2200-3300m) desde El Tablón hasta Cumbal (*bogotensis*). S México localm. hasta S Chile y C Argentina. Introducido a Antillas Menores.

**Nota**: La raza *bogotensis*, principalm. de zona templada, puede ser una sp. distinta.

### 69. SICALIS COLIBLANCO
*Sicalis citrina*

Lám. 56(29), Mapa 1460

**Identificación:** 12cm. ♂: manto verde oliva estriado pardusco; *coronilla anterior y rabadilla verde amarillento* (sin estrías); alas y cola café oscuro; *borde interno de las 2 rectrices externas con extensa mancha blanca cerca del ápice* (usualm. visible en vuelo o desde debajo); partes inferiores amarillo brillante. ♀: sim. pero más opaca y coronilla estriada pardusco; garganta y pecho amarillo opaco

*difusam. estriado pardusco*; abdomen amarillo más brillante.

**Especies similares:** Manchas blanquecinas en la cola diagnósticas (a veces difícil de ver aún desde debajo). V. S. Sabanero (68).

**Voz:** Canto en N Venezuela *chiu'iu'iu'iu'iu' iu'iu'iu', ziu-chiu-chiu-yiu* musical, las notas parloteadas o trinadas al final en tono diferente, posado o en revoloteo de despliegue.

**Comportamiento:** En parejas durante la reproducción, en otras épocas en bandadas laxas. Come posado en tallos o en el suelo.

**Reproducción**: Cópula, Jul (Hilty); juv., Ago, Bogotá (Olivares 1969a); ♂ CR, Jun, extremo N de C Oriental (Carriker).

**Estatus y Hábitat:** Común localm. en sabanas abiertas, áreas cultivadas y orillas de pantanos.

**Distribución:** Disyunta. 600-2800m. Sierra Nevada de Santa Marta (600-2200m), C Central en Antioquia (2200m en vertiente E, Barro Blanco al E de Medellín), cabecera del valle del Magdalena en S Huila (Belén, 2300m); C Oriental en Sabana de Bogotá (2500-2800m) y vertiente W en extremo N en Norte de Santander (Guamilito, 950m). Colombia, puntualm. E hasta Surinam y N y E Brasil; C Perú; NW Argentina.

### 70. SICALIS CORONADO

*Sicalis flaveola*

Lám. 56(27), Mapa 1461

**Identificación**: 14cm. Principalm. amarillo brillante. ♂: encima amarillo oliva débilm. estriado de pardusco en espalda; *coronilla anterior naranja brillante, amarillo dorado en resto de cabeza y partes inferiores*. ♀ como ♂ pero más opaca y menos naranja en coronilla. Inm.: cabeza gris, café grisáceo encima con tinte oliva amarillo en manto y rabadilla; coronilla y espalda estriadas pardusco; *debajo blanco grisáceo* con unas pocas y estrías oscuras en los raquis; infracaudales amarillas; inm. de mayor edad tienen *banda amarillo pálido en nuca y pecho*.

**Especies similares:** ♂ es el sicalis más vistoso. V. S. Sabanero, S. Coliblanco y S. Ribereño (68, 69, 71).

**Voz:** Canto repetitivo pero musical *sit-siit sit-siit chitada-chitada-chitada-chiit-siit*, con variaciones (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** El más familiar de los sicalis colombianos. Parejas o bandadas laxas, a veces de varias docenas, usualm. comen en el suelo y se posan en arbustos y árboles bajos. Popular como ave de jaula.

**Reproducción:** 2 ♂♂ CR y 2 inms. May, Cesar y N Antioquia (Carriker). Nido en cavidades o nidos abandonados de otras especies, p.e. castilleros, carpinteros, turpiales; 3 nidos fin May, Orinoco, Venezuela (Cherrie 1916); 1 en Jun, C Venezuela (P. Schwartz); Jul-Nov, Guárico, Venezuela (Thomas 1979b). 1(?)-4 huevos blanco azuloso pálido densam. manchado de café, principalm. en extremo mayor.

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común a común en sabana con arbustos y árboles dispersos; bordes de monte claro, prados y jardines.

**Distribución:** Hasta 1000m. Región Caribe desde Córdoba E hasta Guajira y S hasta bajo Valle del Cauca (hasta Medellín); E de los Andes desde Arauca (en lím., lado de Venezuela) hasta Meta (S hasta Snía. de la Macarena) y E Vichada. Introducido al área de Cali (antes de 1971) y a Buenaventura (foto, Mar 1978 - Hilty), probablem. aves escapadas de jaula. Localm. en toda S América S hasta C Argentina. Trinidad. Introducido a Panamá y Jamaica.

### 71. SICALIS RIBEREÑO

*Sicalis columbiana*

Lám. 56(28), Mapa 1462

**Identificación:** 11.4cm. ♂: encima oliva amarillo brillante uniforme; *coronilla anterior naranja rufescente*; bridas parduscas; partes inferiores amarillo dorado teñido de oliva en lados del pecho y flancos. ♀: por encima gris pardusco pálido, vagam. estriada de pardusco en la espalda; *debajo blanco sucio* (sin estrías) con tinte ante en pecho y flancos.

**Especies similares:** ♂ muy sim. a ♂ S. Coronado (70) pero más pequeño, más oscuro encima, bridas parduscas y naranja quemado en cabeza, más oscuro y limitado a la frente (no amarillo naranja dorado en la mayor parte de la coronilla). ♀ sim. a ♀ S. Coronado pero más pequeña y del todo sin estrías por debajo.

**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas; usualm. come en el suelo; a veces con S. Coronado.

**Reproducción:** Nido en construcción, Feb-May

NE Meta, volantones, Abr-Jul (S. Furniss); 3 nidos, Jun, alto Orinoco en Venezuela; en rama hueca, agujero en barranco o grieta en talud de roca; taza de paja; 4 huevos azul pálido manchados de café en el extremo mayor (Cherrie 1916).

**Estatus y Hábitat:** Común cerca de charcas, orilla de ríos y alrededor de habitaciones humanas en sabanas.

**Distribución:** Hasta 400m. C y NE Meta (Pto. Gaitán; Carimagua - S. Furniss) E hasta río Orinoco en Maipures, Vichada. E Colombia y E Venezuela; localm. en E Perú; E Amazonas y SE Brasil.

### 72. GORRIÓN PIZARRA

*Haplospiza rustica*

Lám. 56(21), Mapa 1463

**Identificación:** 13cm. *Pico cónico y agudo, algo delgado para un gorrión*. ♂: *gris pizarra oscuro*, ligeram. más pálido debajo; alas negras estrecham. marginadas de gris. ♀: por encima café oliva, más claro y más ante debajo, amarillento pálido en bajo abdomen; *garganta y pecho vagam. estriados de pardusco*; rémiges marginadas de rufo.

**Especies similares:** El pico agudo y delgado es una buena marca para ambos sexos. Diglosa Albilátera (18, Coerebidae) es de similar tamaño y color pero tiene pico más fino y cobertoras alares internas blancas (observe el movimiento de las alas). Gorrión Paramuno (73), más grande y más pálido, se encuentra a mayor altitud. Volatinero Negro (67), más pequeño, es de tierras más bajas.

**Voz:** Canto en el Perú una serie repentina de chips agudos, zumbidos y trinos, a veces terminada en un trino zumbante descendente; como varios *Conirostrum* pero más rápido y más agudo (T. Parker).

**Comportamiento:** No bien conocido. Activo y nervioso, usualm. desde nivel del ojo hasta subdosel; busca en pequeñas ramas y follaje. Solitario, en pares o con bandadas mixtas. En Costa Rica (aunque no se sabe si en otras partes) en bandadas en pastos próximos a selva (Stiles & Hespenhide 1972).

**Estatus y Hábitat:** Raro y local en selva húmeda, bordes y claros enmalezados.

**Distribución:** 1200-2500m (un reg. visual a 2700m, Cerro Munchique - Hilty *et al.*). Sierra Nevada de Santa Marta (San Lorenzo, 2000-2200m, 11 Feb 1972 - S. M. Russell y T. B. Johnson; en red 8 Jun y 31 Ago 1972 - T. B. Johnson), Snía. de Perijá y puntualm. en las 3 cordilleras (no reg. al N de Valle en C Occidental ni en extremo N de C Central). S México; Costa Rica hasta Venezuela y S por los Andes hasta NW Bolivia.

### 73. GORRIÓN PARAMUNO

*Phrygilus unicolor*

Lám. 56(20), Mapa 1464

**Identificación:** 15cm. Gorrión grande de alta montaña. Pico negruzco *muy agudo y cónico*. Sexos muy diferentes. ♂: *completam. gris plomo*, ligeram. más pálido debajo; alas y cola más oscuras; patas rosadas; débil anillo ocular pálido. ♀: encima café y blanco sucio debajo, *fuerte y nítidam. estriada debajo con pardusco*; márgenes cobertoras alares y tinte en pecho y lados, ante; cara ante con pequeñas manchas blanquecinas sobre los ojos.

**Especies similares:** ♂ se distingue de otros fringílidos "grises" de tierras altas (46, 47, 48) por mayor tamaño y pico negro agudo (no corto y rosa o amarillo). Cf. ♂ G. Pizarra (72); también 54 y 55, principalm. de tierras bajas. ♀ fuertem. estriada parece un gorrión muy grande. Inm. Copetón Común (78) tiene estrías finas (no gruesas) debajo y patrón del adulto en la cabeza usualm. insinuado. ♀♀ 46-48 (también ♂ 47) son mucho más pequeños y opacos.

**Voz:** Llamada *tsip* aguda y tenue (J. Silliman); canto en C Oriental un corto zumbido opaco seguido por un cascabeleo, desde percha baja o en vuelo.

**Comportamiento:** Parejas dispersas o bandadas laxas; camina por el suelo; sólo se levanta a corta distancia del observador y vuela para buscar refugio nuevam., o con menos frecuencia se posa expuesto en arbusto bajo o roca. No arisco.

**Reproducción:** 12 CR, fin Jul- princ. Oct, C Oriental; 1 princ. Mar, C Central (Carriker); 1 en Ago, PN Chingaza (W. McKay).

**Estatus y Hábitat:** Medianam. común en pastizales enmalezados, campos y prados, especialm. cerca de pequeños arroyos y zanjas de drenaje en páramos, ocasionalm. hasta la nieve.

**Distribución:** 2700-4500m en Sierra Nevada de Santa Marta, 3000-3800m en C Oriental S hasta Cundinamarca y C Central desde área de Caldas /Tolima S a través de Nariño. NW Venezuela S por los Andes hasta Tierra del Fuego.

**74. SABANERO COLUDO**
*Emberizoides herbicola*
Lám. 56(23), Mapa 1465

**Identificación:** 19cm. Pico negro encima, amarillo debajo. *Cola muy larga, fuertem. gradada y aguda*. Café a café grisáceo encima, fuertem. estriado de negruzco; alas teñidas oliva; doblez del ala amarillo (a veces oculto); *bridas y conspicuo anillo ocular, blanco*; debajo blanco opaco, pecho y lados teñidos pardusco. Inm.: teñido de amarillento debajo.

**Especies similares:** Como gorrión pero no tiene anillo ocular tan obvio ni cola tan larga; observe pico bicolor. V. ♀ Arrocero Migratorio (1) y Tordo Arrocero (37, Icteridae).

**Voz:** Canto en Meta *tit-tit,ziur-riíiit* ligeram. zumbante; en Valle del Cauca *pit-it't't't't* similar, las primeras notas débiles. En Panamá también un 2o. tipo, *tliidií, tliidií, tliidií* musical, con variaciones (Ridgely 1976).

**Comportamiento:** Puede posarse en cerco o arbusto para cantar, especialm. al amanecer, pero usualm. en o cerca de pastos altos, furtivo y difícil de levantar. Solitario o en parejas. Corre bien por el suelo.

**Reproducción:** 22 CR, May-Jun, Santa Marta y S Bolívar; 1 en Sep, N Antioquia; 2 juv., Jul y Ago, Snía. de Perijá (Carriker); CR Ene, Jun y Oct, NE Meta (S. Furniss). Pareja alimentando polluelos, aeropuerto de Pto. Inírida, Sep (Hilty).

**Estatus y Hábitat:** Local y raram. numeroso. Pastos altos con o sin arbustos dispersos. Se encuentra más fácilm. en sabanas E de los Andes; muy puntual al W.

**Distribución:** Hasta 1800m. Sierra Nevada de Santa Marta y Snía. de Perijá, valles de Cauca y Magdalena y sabanas E de los Andes S hasta S Meta (Snía. de la Macarena), en parches de sabana S hasta Vaupés (Sabana del Cubiyú). Costa Rica, localm. hasta NE Argentina y SE Brasil.

**75. SABANERO GRILLO**
*Ammodramus savannarum* Mapa 1466

**Identificación**: 12.2cm. Cabeza plana. *Coronilla pardusca con estrecha línea media ante y superciliar amarillo anteado*; partes superiores estriadas negruzco y ante; lados de la cabeza y *partes inferiores ante pálido*, más brillante en el pecho y desvanecido a blanquecino en centro del abdomen. Inm.: sim. pero con unas pocas estrías parduscas en el pecho. Cola estrecha y corta.

**Especies similares:** S. Rayado (77) no tiene lista media en coronilla ni superciliar, es menos ante debajo y no tiene cola tan aguda.

**Voz:** Canto un trino débil y zumbante, *pit-sip tzzzzzz*, primeras notas débiles.

**Comportamiento:** Puede cantar desde percha expuesta pero suele permanecer en el suelo entre pasto alto y es difícil de levantar. Usualm. se refugia rápidam. después de un corto vuelo.

**Estatus y Hábitat:** Local en sabanas. Se puede encontrar más fácilm. en pastos de la estación experimental del ICA al SW de Palmira.

**Distribución:** 1000m. Valle del Cauca cerca de Cali, Yumbo y Palmira (*caucae*). Cría en N América y localm. desde S México y Antillas Mayores hasta W Colombia y Ecuador. Poblaciones del N migran a Centro América (accidentalm. S hasta Panamá e Indias Occidentales; ninguna hasta S América).

**76. SABANERO ZUMBADOR**
*Ammodramus aurifrons*
Lám. 56(25), Mapa 1467

**Identificación:** 13cm. Por encima café grisáceo estriado de pardusco (sin marginado castaño); rémiges internas marginadas café rufescente opaco; doblez del ala amarillo (usualm. oculto); *corta superciliar, estrecho anillo ocular y lavado en base de mandíbula inferior, amarillo*; debajo blanquecino teñido de ante grisáceo pálido en pecho y lados.

**Especies similares:** V. S. Rayado (77), *muy similar*.

**Voz:** Canto monótonam. repetido, aún en lo más cálido del día, zumbido agudo como de insecto *tic, zzzzz, zzzzz*, la 1a. nota débil.

**Comportamiento:** Confiado y conspicuo. Salta o corre por el suelo, prados, orilla de ríos, etc, para comer (raram. en arbustos) pero se posa en percha prominente en poste de cerco

o arbusto bajo para cantar. Solitario o en parejas laxas.

**Reproducción:** 3 ♂♂ CR, Jun; ♂ CR y juv., May, Caquetá (Carriker). Juv. dependiente, Feb, Mitú (Hilty), Sep, Leticia y ad. llevando alimento, Ago, Leticia (J. V. Remsen).

**Estatus y Hábitat:** Común y ampliam. distribuído en áreas abiertas de pastizal con arbustos; pueblos, claros, pistas de aterrizaje y áreas no utilizadas, especialm. dentro de regiones selváticas en donde reemplaza a la siguiente sp..

**Distribución:** Hasta 500m. E de los Andes en Norte de Santander, base E de los Andes y en general desde C Meta y región del Orinoco hacia el S. Venezuela y E Colombia hasta N Bolivia y Amazonas brasileño.

**Nota:** A menudo incluído en el género *Myospiza*.

## 77. SABANERO RAYADO

*Ammodramus humeralis*

Lám. 56(24), Mapa 1468

**Identificación:** 13cm. Local. Encima café grisáceo opaco estriado de negruzco; las plumas con *estrechos márgenes castaño* (visible a corta distancia); doblez del ala amarillo (usualm. oculto); *rémiges internas marginadas de castaño; bridas amarillas; estrecho anillo ocular blanco*; mejillas gris pardusco, partes inferiores blanquecinas teñidas gris anteado claro en pecho y lados.

**Especies similares:** Se confunde fácilm. con S. Zumbador (76). S. Rayado tiene sólo las bridas amarillas, estriado por encima más negro (más obvio en la coronilla), estrías marginadas castaño (débil en plumaje gastado), rémiges internas marginadas castaño (diagnóstico pero a veces difícil de ver), anillo ocular blanco usualm. estrecho (amarillento o ausente en 76), y lados de cabeza y cuello grisáceos (no parduscos), dando apariencia de partes inferiores "más grises". V. también S. Grillo (75).

**Voz:** Canto en Meta *chii-jii-jii jiii* agudo (Brown); en C Venezuela *ch-II-ii yiiii*, la 1a. nota más baja, la última ligeram. trinada, alternando con *y-II quityiiii* (grabación P. Schwartz).

**Comportamiento:** Canta desde matojo de pasto, arbusto o cerco principalm. temprano en la mañana o al atardecer, pero el resto del tiempo inconspicuo. Corre rápidam. por el suelo entre matojos altos de pasto, se levanta a corta distancia del observador y luego baja nuevamente.

**Reproducción:** 24 CR, Abr-Jul, Snía. de Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta y C Central (Carriker); 2 nidos, May y Ago, NE Meta, a baja altura en pasto (S. Furniss). Dos nidos en Orinoco venezolano, May, supuestam. de esta sp., en el suelo en base de matojo alto de pasto; un nido taza abierta de paja, otro una esfera de paja con entrada lateral; 2-3 huevos blancos (Cherrie 1916); taza abierta en Surinam (Haverschmidt 1968).

**Estatus y Hábitat:** Puntual. Pastos altos, especialm. en matojos y con o sin arbustos dispersos. Común en Carimagua, NE Meta (S. Furniss).

**Distribución:** Hasta 1000m. Valle del Cauca en Valle (Cali, Yumbo), Guajira, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, valle del Cesar y S en valle del Magdalena hasta S Huila (La Plata); E de los Andes S hasta S Meta (extremo N de Snía. de la Macarena) y W Vaupés (San José del Guaviare). Venezuela, Guayanas y E Brasil hasta Uruguay, C Argentina y SE Perú.

**Nota:** Con frecuencia incluído en el gén. *Myospiza*.

## 78. COPETÓN COMÚN

*Zonotrichia capensis*

Lám. 55(13), Mapa 1469

**Identificación:** 14cm. Ligeram. crestado. *Cabeza gris con 2 listas negras en la coronilla*, estrecha lista postocular y corta lista malar negras; *collar rufo en nuca y lados del cuello*; resto de partes superiores café estriado de negro en la espalda; garganta blanca bordeada debajo por *parche negruzco en cada lado del pecho*; resto de partes inferiores gris claro. Inm.: mucho más opaco, coronilla estriada café y negruzco como la espalda; collar rufo débil o ausente; *partes inferiores blanco sucio fínam. estriado de negruzco*.

**Especies similares:** Los ads. se reconocen fácilm. por cabeza gris con listas negras y collar rufo. Inm. estriados, a menudo acompañados por ads., se caracterizan por forma y hábitos.

**Voz:** Muchos dialectos geográficos, pero en todas partes familiar y fácilm. reconocible,

típicam. 1 ó 2 silbidos largos con o sin un trino al final, *chii-chioo i'i'i'i'* (2a. nota más baja), o *chiio-chiiii*, etc.

**Comportamiento:** Amistoso y bien conocido, se ve en el suelo o en arbustos y setos, en general en tierras altas cultivadas.

**Reproducción:** 3 CR, Mar-Sep, Sierra Nevada de Santa Marta; 7 ♂♂ CR, Abr-Jul, 2 ♀♀ en postura, May y Jun, Snía. de Perijá (Carriker). En C Occidental en Valle cría todo el año, con máximo med. Ene y med. Jun al principio de los periodos secos (Miller 1961); taza pulida en el suelo; 2-3 huevos azul verdoso pálido, punteados y manchados de café (Skutch 1967).

**Estatus y Hábitat:** Común casi en todas partes en áreas agrícolas y terreno abierto con arbustos y árboles dispersos en las montañas, con frecuencia numeroso en parques y prados en los pueblos y ciudades. Poco común y muy local en tierras bajas de Orinoco-río Negro. No reg. en Snía. del Baudó o en montañas del lím. con Panamá.

**Distribución:** 1000-3700m en los Andes. Snía. de Macuira en Guajira (250m), Sierra Nevada de Santa Marta (850-3400m), Snía. de Perijá (1500-3500m), los Andes y Snía. de la Macarena; 150-300m en E Guainía localm. en parches de sabana hasta Vaupés (Sabana del Cubiyú). S México hasta Tierra del Fuego (principalm. en montañas).

### 79. JILGUERO ANDINO

*Spinus spinescens*

Lám. 56(33), Mapa 1470

**Identificación:** 11.4cm. ♂: encima verde oliva con *capirote negro*; alas negras con *amplia banda amarilla en base de primarias* (prominente en vuelo); cola negra, rectrices externas amarillas en la base (o todas negras–*nigricauda*); debajo amarillo oliva, amarillo limón en bajas partes inferiores. ♀: más opaca con *centro de abdomen e infracaudales blanquecino*.

**Especies similares:** ♂ es único jilguero colombiano con capirote negro. ♀ casi indistinguible de ♀ J. Encapuchado (81; pueden solaparse en C Central) pero tiene área perianal blanquecina (no amarillo grisáceo pálido), rabadilla más oliva (menos amarillento) y lados de la cabeza vagam. más verde (menos grisáceo). J. Aliblanco (83) tiene bandas alares blancas.

**Voz:** *Chuii* en vuelo descendente. Canto vivaz, una serie divagante típica del género.

**Comportamiento:** Usualm. en pequeñas bandadas en árboles a lo largo de bordes abiertos o comiendo cerca del suelo en parches de maleza o en páramo, a menudo en frailejones (*Espeletia*). A veces con bandadas mixtas.

**Reproducción:** Juvs. dependientes, Mar, PN Puracé (Brown); nido en construcción, Jun, W Andes arriba de Cali (S. Gniadek); 2 CR, Ago, extremo N de C Occidental (Carriker); 1 en Ago, PN Chingaza (W. McKay).

**Estatus y Hábitat:** Local. y periódicam. medianam. común en bordes de bosque, áreas abiertas con árboles dispersos y páramo. Errante en extensas regiones.

**Distribución:** 1800-3700m (reg. visuales hasta 1500m, Pichindé, Valle - Hilty *et al.*). Sierra Nevada de Santa Marta, 1800-2000m (*capitaneus*); Snía. de Perijá, C Oriental, extremo S de C Central en Cauca (Popayán; PN Puracé) y Putumayo y vertiente E de C Occidental en Valle (*spinescens*); extremo N de C Occidental en Antioquia (Paramillo; Páramo de Frontino), extremo N de C Central desde N Antioquia (Valdivia) S hasta S Caldas/N Tolima (*nigricauda*). Sin duda en Nariño, seg. reg. en Carchi, N Ecuador (foto - R. Ridgely). N Venezuela, Colombia y N Ecuador.

### 80. JILGUERO ROJO

*Spinus cucullatus*

Lám. 56(35), Mapa 1471

**Identificación:** 10.2cm. ♂ inconfundible: *principalm. rojo salmón con capucha negra; alas negras con amplia banda rojo salmón en base de rémiges*; rémiges internas marginadas de blanco; cola negra. ♀: café claro por encima; alas y cola negruzcas; *rabadilla, 2 barras alares y parche extenso en base de primarias, salmón*; partes inferiores blanco grisáceo *con tinte salmón en lados del pecho* (trazas de salmón a veces también en cuello y pecho).

**Especies similares:** ♀ recuerda vagam. a ♀ Atrapamoscas Pechirrojo (120 Tyrannidae) pero es mucho más pequeña y con rojo en alas y rabadilla.

**Voz:** Llamada *chut-chut*, áspera; canto largo,

divagante y complejo, una serie de trinos, gorjeos y parloteos semimusicales (grabación P. Schwartz).
**Comportamiento:** Pequeños grupos se posan en pastos altos o arbustos bajos.
**Reproducción:** 2 ♂♂ CR, 24 y 30 Oct, SW de Cúcuta (Carriker).
**Estatus y Hábitat:** Pastizales con arbustos y árboles bajos; prefiere áreas más secas. Estatus incierto, probablem. amenazado debido a su popularidad como ave de jaula. Actualm. muy local en todo su areal, aunque todavía se puede encontrar en pequeños números en Venezuela y Colombia (pequeña bandada vista en 1978 en E Norte de Santander - D. Bailey y P. Bailey).
**Distribución:** Hasta 1000m (reg. visuales hasta 1700m, Nov 1947 - Carriker). Norte de Santander (S de Cúcuta). NE Colombia y Venezuela; Trinidad (inicialm.).

### 81. JILGUERO ENCAPUCHADO

*Spinus magellanicus*

Lám. 56(34), Mapa 1472

**Identificación:** 11.4cm. ♂: *cabeza y garganta negras*; espalda amarillo oliva, amarillo brillante en la rabadilla; *alas negras con amplia banda amarilla en base de rémiges*; cola negra con escotadura amarilla en la base; partes inferiores amarillo brillante; ♀: encima oliva opaco (sin cabeza negra) *amarillento en rabadilla*; alas y cola café negruzco, marcadas como en el ♂; partes inferiores gris claro con tinte ante amarillento; lados de la cabeza teñidos grisáceo.
**Especies similares:** ♂ llamativo inconfundible. ♀ muy sim. a ♀ J. Andino (79).
**Voz:** Un delgado *tsiit, tsiit-uiit, tsiit, tsiit-uiit...* como en otros del género (grabación J. O'Neill).
**Comportamiento:** Parejas o pequeñas bandadas comen desde el suelo hasta copas de árboles; vuelo ondulado como otros del género.
**Estatus y Hábitat:** Áreas abiertas o cultivadas en montañas, con setos y árboles o bosquetes dispersos. Medianam. común en S Nariño; muy local y errático al N en los Andes.
**Distribución:** 2300-3000m (reg. visuales hasta 3300m al S de Pasto - Hilty). C Central en región Caldas-Quindío S hasta Nariño; E de los Andes en río Meta (200m) en NE Vichada (especímenes?; reg. en lado venezolano en Apure). S Guyana, S Venezuela (100-1300m); C Colombia S por los Andes hasta S Argentina.

### 82. JILGUERO PECHINEGRO

*Spinus xanthogaster*

Lám. 56(32), Mapa 1473

**Identificación:** 11.4cm. ♂: Principalm. negro con *bajo pecho y abdomen amarillo brillante; parche amarillo en base de rémiges* (conspicua banda amarilla en vuelo) y en base de la cola. ♀: encima verde oliva (incl. rabadilla); alas y cola como en ♂; debajo oliva opaco; *bajo pecho y abdomen amarillos* (sugiere débilm. el patrón del ♂); centro de abdomen blanco. Pico negruzco (ambos sexos).
**Especies similares:** ♂ J. Aliblanco (83) es todo amarillo debajo (sin capucha) y tiene banda alar *blanca* (no amarilla). ♀ muy sim. a ♀ J. Andino (79) y J. Encapuchado (81) pero más oscura por encima, rabadilla uniforme con resto de partes superiores, garganta y pecho oliva más oscuro, abdomen más amarillo y pico más oscuro y más robusto.
**Voz:** Como en otros del género.
**Comportamiento:** Errante en pequeñas bandadas vocingleras en claros de tierras altas; come a casi cualquier altura, pero generalm. alto en árboles; más silvícola que la siguiente sp.
**Reproducción:** 1 ♂ CR, Sep, extremo N de C Occidental (Carriker); nido en construcción, Mar, a 4m en ciprés; ♂ CR, Sep, C Occidental arriba de Cali; 2 huevos punteados (Miller 1963).
**Estatus y Hábitat:** Medianam. común localm. pero errático; bordes y potreros de montañas o claros con árboles.
**Distribución:** 1000-3000m (usualm. más de 1400m). Los Andes, excepto Nariño. Costa Rica a W Panamá; NW Venezuela (incl. Snía. de Perijá) hasta W Ecuador; Perú; N Bolivia.

### 83. JILGUERO ALIBLANCO

*Spinus psaltria*

Lám. 56(31), Mapa 1474

**Identificación**: 10.2cm. ♂: negro lustroso por encima, incl. lados de la cabeza; *debajo amarillo brillante; parche blanco en base*

*de rémiges* (como banda, en vuelo), y blanco en rémiges internas y cola. ♀: por encima oliva, a veces con trazas de negruzco en la espalda; alas negruzcas con *parches blancos como en* ♂; debajo amarillo opaco.

**Especies similares:** Todos los demás jilgueros colombianos tienen banda alar amarilla (no blanca). Varios ♂♂ de eufonias son superficialm. similares pero tienen capirotes amarillos.

**Voz:** Canto una serie musical y derivante de notas y trinos ascendentes y descendentes no siempre bien conectados.

**Comportamiento:** Errante en parejas o pequeñas bandadas, desde el suelo hasta copas de árboles; con frecuencia come en cunetas enmalezadas, en el suelo o en áreas enmalezadas; vuela ondulante con notas *piii-ii* musicales.

**Reproducción:** 10 CR, May-Oct, Snía. de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, extremo N de C Central y Oriental (Carriker); volantones, Mar (Brown), May (S. Gniadek) y nidos con huevos, May, Jul, Dic y Ene, C Occidental arriba de Cali (Miller 1963); juv. dependiente y nido con polluelos, Ago, Norte de Santander (Hilty). Taza compacta de paredes gruesas, 1-8m; 2-3 huevos blancos.

**Estatus y Hábitat:** Común en áreas cultivadas y semiabiertas con bordes de matorral, setos, bosquetes y otras áreas deforestadas en piedemontes y montañas.

**Distribución**: 200-3100m (usualm. más de 1000m). En general, excepto tierras bajas al E de los Andes. W Estados Unidos hasta Venezuela y N Perú.

## GORRIONES TEJEDORES: Ploceidae (1)

Los gorriones tejedores integran una gran familia del Viejo Mundo y alcanzan su mayor diversidad en norte de África y occidente de Asia. La mayoría son notablem. gregarios. Varias especies construyen nidos coloniales muy elaborados y de gran tamaño. Unas pocas especies han sido introducidas en muchas partes del mundo, intencionalm. o no, pero ninguna ha sido tan exitosa como el Gorrión Europeo, hoy día considerado como una peste en casi todo el mundo civilizado. Ver la revisión de Smith (1980) sobre su diseminación en América del Sur.

### 1. GORRIÓN EUROPEO

*Passer domesticus* Mapa 1475

**Identificación:** 15cm. Restringido a la vecindad de habitaciones humanas. Robusto. ♂: coronilla y nuca, gris; bridas negras; *mejillas y lados del cuello blancos*, bordeados posteriorm. por castaño; resto encima estriado de café y negro, con 1 barra alar blanca y *rabadilla gris; garganta y pecho con babero negro*; resto de partes inferiores blanco grisáceo. ♀ sin marcas aparentes: café grisáceo pálido por encima, espalda estriada de negruzco; *una barra alar blanquecina borrosa*; línea ocular y partes inferiores blanco sucio a blanco anteado.

**Especies similares:** Ninguna especie nativa similar es probable en el mismo hábitat. El ♂ tiene babero negro y mejillas blancas; la ♀ superciliar y barra alar difusas.

**Estatus y Hábitat:** No hay especímenes. Un invasor reciente; 1er. reg. (foto) 3 Mar 1979 en Buenaventura (P. Alden, R. Sides y Hilty); 6 individuos, incluida una ♀ alimentando volantón. Varias docenas en Ago 1979 (Hilty *et al.*) Bandada numerosa en Guapi, Cauca, 26-30 En 1983 (R. Ridgely). Ruidoso, gregario, casi siempre en la vecindad de viviendas humanas.

**Distribución:** W Valle y Cauca; W Nariño (Tumaco?). Sin duda se dispersará más. Europa, Asia y N África, e introducido prácticam. en todo el mundo. Ampliam. extendido en E y S Sur América, W Perú; W Ecuador. En Centro América S hasta Guatemala.

# Créditos Láminas

| | |
|---|---|
| Guy Tudor: | I–VII, XI, XII, 1–12, 14–18, 23–34, 36–39, 41, 42, 48, 50, 54 |
| John Gwynne: | IX, 13, 19, 22, 35, 45, 49, 52<br>Dibujos a tinta en el texto |
| H. Wayne Trimm: | 20, 46, 47, 51, 53, 55, 56 |
| Michel Kleinbaum: | X, XII<br>Dibujos a tinta en el texto |
| Larry McQueen: | 21, 40 |
| John Yrizarry: | 43, 44 |
| Pieter Prall: | VIII |

# Apéndice A

## Observación de Aves en Colombia

A pesar de la gran diversidad de la avifauna colombiana, muchas de las especies más interesantes no se pueden encontrar fácilmente sin considerable conocimiento de los hábitats y localidades. Esto es especialmente cierto debido a la rápida deforestación en muchas de las regiones accesibles de los Andes. Además, la topografía notablemente compleja del país produce a menudo rápidos cambios en la composición y distribución de la avifauna dentro de distancias muy cortas, lo cual puede complicar también la búsqueda de especies particulares. Las siguientes secciones discuten algunas de las áreas más accesibles y más productivas en nuestra experiencia. *Advertencia*. Varias áreas potencialmente productivas requieren de precauciones de seguridad. Antes de visitar cualquier región conviene que el visitante indague con las autoridades locales acerca de las condiciones del momento. La Unidad del Sistema de Parques Nacionales Naturales, del Ministerio del Medio Ambiente, es la mejor fuente de información sobre las áreas de su jurisdicción.

### Región de Santa Marta

El pintoresco puerto de Santa Marta está situado en medio de matorral árido en la base noroeste de la Sierra Nevada de Santa Marta. El alojamiento es menos costoso en Santa Marta y al sur de la ciudad en el Rodadero, aunque los hoteles más al sur, como el Irotama, ofrecen una base más conveniente para explorar esta rica región. En el matorral seco se encuentra Esmeralda Coliazul, Amazilia Coliazul, Bobo Punteado,Hornero Patiamarillo, Hormiguerito Pechinegro, Batará Copetón, Tiranuelo Diminuto, *Myiarchus*, Cucarachero Chupahuevos, Turpial Amarillo, Saltátor Grisáceo y Cardonero Pileado.

El Parque Nacional Natural Tayrona es un sitio del mayor interés para quienes desean explorar un gradiente de bosques de la zona tropical desde secos hasta húmedos. La mejor zona húmeda se encuentra a treinta minutos al oriente de Santa Marta sobre la carretera a Riohacha; se debe prestar atención

a la entrada a Cañaveral, pavimentada y bien marcada, sobre la izquierda. Justo al entrar y sobre las trochas que comienzan desde la vecindad del restaurante y del aparcadero, puede verse Rey de Gallinazos, Guacamaya Verde, Ermitaño Carinegro, Ermitaño Rabudo, Zafiro Barbiblanco, Saltarín Barbiblanco, Saltarín Lanceolado, una multitud de atrapamoscas, Cucarachero Cantor, Mielero Patirrojo, Turpial Coliamarillo y T. Cabecirrojo. El canto del Hormiguero Pechiblanco se escucha desde el sotobosque.

Para observar aves típicas del matorral desértico de la Guajira, tales como Torcaza Cardonera, Perico Frentiazul, Rastrojero Bigotudo, Saltátor Cejiblanco, Cardenal Guajiro, Pinzón Guajiro y Semillero Pechinegro, es necesario desplazarse una buena distancia hacia Riohacha. El primer parche de matorral desértico está a la izquierda cerca del km 130 y otro más cerca del km 140. Riohacha se encuentra 20 km más allá.

La Sierra Nevada de Santa Marta alberga doce especies de aves endémicas, once de las cuales se pueden ver explorando la carretera a Minca, la cual comienza a la derecha, inmediatamente después del puesto de policía al oriente de Santa Marta. Un vehículo de doble tracción es recomendable en esta carretera y llega a ser indispensable durante el período lluvioso entre septiembre y diciembre. En tres horas se llega a la estación experimental de San Lorenzo, del Ministerio del Medio Ambiente; se recomienda concentrar la mayor parte del tiempo a lo largo de la carretera abajo de la estación y, arriba de la estación, en parches de bosque hasta el final de la carretera en la segunda torre de telecomunicaciones. En la zona más baja, 1700-2000m, se puede encontrar Rastrojero Coronado, Tororoi de Santa Marta, Abanico Colombiano, Clarinero Serrano y Atlapetes de Santa Marta. El Gavilán Negro también se encuentra en esta zona. Las mayores elevaciones son mejores para ver Águila Crestada, Pava Maraquera, Inca Coliblanco, Rastrojero Serrano, Tapaculos Ratón, Arañero de Santa Marta y Periquito Serrano. El Cóndor de los Andes se ve ocasionalmente en ambas zonas.

El Parque Nacional Natural de Salamanca, otra área de interés, es una mezcla de manglares, lagunas mareales y matorral desértico y está a una hora al occidente de Santa Marta sobre la carretera a Barranquilla. La mayor parte del parque se

encuentra en una barra de arena larga y estrecha que separa la Ciénaga Grande del Caribe. Para llegar al parque se sigue la carretera costera al sur de Santa Marta y se continúa al occidente a través de Ciénaga. Poco después de pasar el puente costero, se ve una señal que indica la entrada al parque. Al atardecer, en el matorral desértico en el extremo oriental del parque, la Torcaza Cardonera y la Guacharaca Caribeña se posan en los cactus. En el cuartel del parque en Los Cocos, cerca del extremo occidental del parque, una pasarela de madera recorre un kilómetro o más por lagunas mareales y manglares. Los manglares a lo largo de la pasarela permiten ver Bobo Coronado, Carpinterito Castaño,Carpintero Rabirrojo, Atrapamoscas Rastrojero, y Conirrostro Manglero. Vadeadoras, rapaces, golondrinas y otras especies abundan en los playones mareales. Medio kilómetro al oriente de Los Cocos es posible encontrar en los pantanos Chavarría e Iguasa Careta.

La carretera a lo largo de la base occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta es mal mantenida y la región está fuertemente deforestada. No obstante, es un buen sitio para ver varias especies que son raras o que no se encuentran en otras partes en la región de Santa Marta. Estas especies incluyen Garrapatero Mayor, Hornero Patiamarillo (muy común), Cabezón Carbonero, Bichofué Menor, Cucarachero Matraquero y Sinsonte Lagunero. En los extensos pantanos entre Fundación y Pivijay se pueden ver chavarrías y, ocasionalmente en grandes números, Guacamaya Roja.

## Bogotá

La mayoría de los visitantes eventualmente pasan por Bogotá, la capital de la nación. Aunque la región está deforestada en gran medida, todavía se pueden ver muchas especies interesantes en los pequeños remanentes de bosque cercanos a la ciudad.

El parque La Florida es una pequeña y placentera laguna muy cerca del Aeropuerto Internacional El Dorado. Al atardecer es una excelente localidad para buscar Avetorillo Bicolor, Pato Encapuchado, Rascón Andino, Polla Sabanera, Caica Paramuna, Cucarachero de Apolinar y Semillero Coliblanco.

Para medio día o más, la carretera a Choachí brinda una buena

introducción a las aves de la zona templada de la cordillera Oriental. Unos treinta minutos hacia el oriente arriba de Bogotá y cerca del primer paso, se puede encontrar Paramero Esmeraldino, P. Cobrizo, Cometa Colinegro, Pico de Tuna Broncíneo, Barbudito Paramuno, Conirrostro Rufo y una variedad de tangaras y gorriones. Más adelante la carretera atraviesa un pequeño páramo.

## Cali

Es la mejor base para explorar el suroccidente de Colombia y la mayoría de los visitantes comienzan sus observaciones en esta ciudad. Ver detalles adicionales sobre esta región en M. Gochfeld y G. Tudor (1974, *Birding* 6: 101-115).

*Valle de Pichindé*

A menos de una hora al suroccidente de Cali, éste es el mejor sitio para buscar el Gallo de Roca Andino. A la entrada de la planta de tratamiento de agua de Cali (Parque del Acueducto), sobre la Avenida Circunvalación se toma a la izquierda la carretera a la estatua de Cristo Rey. La carretera asciende gradualmente por varios kilómetros con una buena vista de la ciudad de Cali, luego cruza un valle profundo y trepa por una zona de residencias campestres. Un poco después de cruzar el primer río, se toma un nuevo cruce a la izquierda para luego mantenerse a la derecha en varias intersecciones. Varios kilómetros más adelante se encuentra un edificio blanco sobre la izquierda con el nombre Casa Blanca pintado en un costado. Desde aquí la carretera bordea la Reserva de los Gallos de Roca en la vecindad del río. Desde la carretera o dentro del bosque, se puede ver Quetzal Crestado y Q. Colinegro, Torito Cabecirrojo, Rastrojero Rubicundo, Tiranuelo Capigris y T. Matapalos, Mirla Serrana, Clorofonia Verdeazul, Viuvá de Antifaz, Clorocrisa Multicolor, Tangara Dorada, T. Verdeplata, T. Diadema y T. Lacrada.

Por lo menos tres senderos penetran hasta el río; los dos primeros entran inmediatamente debajo de la primera casa a la izquierda después de Casa Blanca. Aquí se puede ver Colibrí Nagüiblanco, Inca Broncíneo, Cola de Raqueta, Carpinterito Punteado, Trepatroncos Barranquero, Hormiguerito Pizarroso, Verderón Piquinegro y V. Castaño; cerca del río, Pato de

Torrente, Mirlo Acuático y Montero Pectoral. Las mejores áreas para el Gallo de Roca y Habia Copetona están donde estos senderos intersectan el río, o carretera arriba donde un corto sendero se desvía hacia el río, ahora muy próximo a la carretera. La carretera llega hasta una pequeña tienda y tuerce abruptamente a la izquierda. Más arriba de la tienda se puede encontrar algo de hábitat propicio.

*Kilómetro 18 ("El 18")*

Dieciocho kilómetros arriba de Cali sobre la carretera a Buenaventura, a unos 1800m de elevación, se encuentra un paso bajo sobre la cordillera Occidental. Hacia la derecha se desvía una carretera sin pavimentar y a medio kilómetro se encuentran remanentes de bosque a ambos lados. Aunque el hábitat es muy limitado, se encuentran muchas aves interesantes, entre ellas Colibrí Chupasavia, Helechero Común, Barranquero Coronado, varios trepatroncos, Hojarasquero Común, Frutero Verde, Atrapamoscas Musguero, Arañero Coronado, Clorocrisa multicolor, Tangara Coronada, T. Verdeplata, T. Diadema, T. Berilina y Clarinero Primavera. El Tororoi Comprapán y el Cucarachero Flautista cantan frecuentemente. Sobre la carretera principal, en el km 16, se desvía hacia la izquierda una carretera estrecha (marcada "San Antonio"). La carretera asciende rápidamente por un área de residencias campestres. Tomar a la izquierda en la primera intersección y continuar varios kilómetros hasta una torre de telecomunicaciones a 2100m. Si se toma la vía de la derecha es posible caminar algunos metros antes de trepar por el talud derecho (casa a la izquierda) y por un sendero algo resbaloso del bosque. Las aves son similares a las de "El 18", aunque también puede verse en el bosque el colibrí Pico de Cuña, Batará Unicolor, y ocasionalmente Tororoi Ondulado.

*Antigua Carretera a Buenaventura.*

Ésta es probablemente una de las mejores áreas en el mundo para admirar una gran diversidad de aves tropicales, muchas de las cuales sólo se encuentran en el estrecho cinturón de selva muy húmeda que se extiende desde el extremo oriental de Panamá hasta el noroeste de Ecuador. Desde Cali se llega tomando la desviación a la izquierda en el km 21 de la carretera pavimentada a Buenaventura. Las mejores áreas, sin embargo, se encuentran por lo menos a dos horas y media del sitio indicado, por lo cual puede ser

más conveniente tomar la vía antigua desde Buenaventura. Es aconsejable emprender el camino en el puerto en la madrugada y buscar aves entre los km 80 y 115. La mayor parte del hábitat próximo a la carretera consiste de estados variados de segundo crecimiento con mezcla de árboles altos en donde siempre se encuentra un gran número de aves, entre ellas Torcaza Escamada, Cotorra Cheja, Lora Real, Hormiguerito Rayado, Hormiguero Yeguá, H. Dorsicastaño, y H. Inmaculado, Tororoi Ventricanelo (por voz), Suelda Diadema, Cucarachero Selvático, Arrendajo Escarlata, Mielero Cerúleo, Chambergo Cuernirrojo, Maraquera Carisucia y Parlotero de Yelmo. En la confluencia de los ríos Aguaclara y Anchicayá la carretera asciende gradualmente por el piedemonte y atraviesa un paisaje de laderas abruptas cubiertas de bosque, caídas de agua y valles nublados. Algunas de las aves más interesantes de Colombia se encuentran en esta zona, especialmente entre los km 60 y 76: Águila Príncipe, Cotorra Rubicunda, Ermitaño del Pacífico, Heliodoxa Tijereta, Trogón Ojiblanco, Guadañero Estriado, Atrapamoscas Rabijunco, Suelda Limón, Verderón Real, Dacnis Azul y Negra, Clorofonia Collareja y muchas tangaras, especialmente Tangara Barbirrufa, Tangara Platinada, Bangsia Pechidorada, Guayabero Ocre y Chococito Escarlata. En el pequeño pueblo de El Danubio un puente atraviesa el río Anchicayá hacia la central hidroeléctrica del valle alto del mismo río. Para visitar el área se debe obtener permisos en Cali del Ministerio del Medio Ambiente y de EPSA, la empresa que administra la central. Las especies de aves en general son las mismas que se encuentran a lo largo de la carretera; además, el Paragüero del Pacífico, aunque raro, se ha registrado en el área. El resto de la carretera antigua a Buenaventura, desde el Danubio hasta El Queremal y hasta la confluencia con la vía pavimentada, atraviesa una zona muy deforestada. El bosque nublado de Tokio, arriba de El Queremal, es de acceso restringido.

A lo largo de la parte baja de la carretera pavimentada, desde Buenaventura, quedan algunos remanentes interesantes de hábitat. En el km 100 se toma a la izquierda la carretera de grava. El hábitat es similar al que se encuentra en la parte más baja de la antigua carretero, pero a lo largo de los primeros 1 ó 2 kilómetros, se encuentran regularmente varias especies interesantes, entre ellas Águila Gris, Tucán del Pacífico y T.

Diostedé, Bobo Coronado, Cotinga Azul, C. Blanca, Curruca Pizarra y Tangara Bigotuda. Menos probables son la Cotorra Cariamarilla y el Torito Multicolor.

*Laguna de Sonso*

Provee una excelente introducción a la avifauna de los hábitats rurales y los humedales del valle medio del Cauca(*). Se puede visitar fácilmente en un día desde Cali y está a sólo unos minutos del Hotel Guadalajara en Buga. Desde esta última ciudad, se sigue la carretera a Buenaventura por unos cuatro kilómetros hasta encontrar al lado izquierdo el letrero que indica la entrada a la Reserva Natural Laguna de Sonso; en este sitio se sigue una carretera de penetración que conduce al Centro de Visitantes de la CVC y más adelante a varias haciendas. En los árboles cubiertos por *Tillandsia sp.* y en la vegetación arbustiva a lo largo de este camino se encuentra Periquito de Anteojos, Cuclillo Rabicorto, Cuclillo de Antifaz, Cuco Enano, Tres-piés, Hormiguero Yeguá, Rastrojero Pálido, Viudita Común, Cabezón Cinéreo, Tiranuelo Capigrís, T. Silbador, T. Matapalos, T. Murino,Carpintero Buchipecoso, Asoma Terciopelo y una variedad de semilleros; son menos comunes Atrapamoscas Apical y Eufonia Saturada. Se debe solicitar permiso para entrar a las haciendas y continuar hacia el sur, entre el río Cauca y la Laguna.

Algunas de las aves acuáticas de la Laguna son Garzón Azul, Avetoro (raro), Coquito, Buitre de Ciénaga, Iguasas Común y María, Caracolero Común y Polluela de Antifaz.

También es posible llegar directamente al sector sur de la Laguna atravesando el río Cauca por la carretera principal, desviándose luego a la izquierda por la vía a Cali (Carretera Panorama) y, cerca del extremo sur del área urbana de Yotoco, tomando una desviación a la izquierda que llega a la orilla del río. Allí se puede cruzar en una barca cautiva y luego continuar a pié a lo largo de los diques por las orillas de la laguna.

## DE POPAYÁN AL PARQUE NACIONAL PURACÉ Y SAN AGUSTÍN

Desde la placentera ciudad colonial de Popayán con su clima

(*) *Nota del T* Se puede encontrar más información en Álvarez-López, H. 1999. Guía de las Aves de la Reserva Natural Laguna de Sonso. CVC-Imágenes de la Naturaleza: Cali.

primaveral y excelentes hoteles, los viajeros están a menos de dos horas de las altas faldas cubiertas de arbustos y páramos húmedos del Parque de Puracé. Probablemente el parque de Colombia de mayor valor escénico, se encuentra sobre la espina dorsal de la cordillera Central entre 2500 y 4700 m de altura sobre el nivel del mar. Incluye siete volcanes activos, con frecuencia cubiertos de nieve. Desde Popayán (km 200), la carretera Popayán-Neiva asciende hacia el oriente y atraviesa el pueblo de Puracé. Un poco más adelante, en el km 153, en un sector de laderas escarpadas, puede verse ocasionalmente, temprano en la mañana, Cóndor de los Andes y Águila Paramuna. En el km 152 una abrupta derivación de la carretera hacia la derecha conduce a Pilimbalá, el centro administrativo del Parque. Los arbustos alrededor del restaurante, las cabañas y los baños termales en Pilimbalá, albergan Colibrí Paramuno, Pico de tuna Morado, Paramero Áureo, varios mieleros, Cachudito Paramuno, Clarinero Escarlata, Atlapetes Cabeciblanco, Caica Paramuna, Coludito Frailejonero, Tororoi Leonado, Semillero Andino y Gorrión Paramuno. Desde Pilimbalá se llega al cono del Volcán Puracé, a 4700m de altura, en una caminata de unas ocho horas ida y vuelta; el sendero correspondiente no está debidamente señalizado y se requiere de un guía.

De regreso a la carretera Popayán-Neiva, se gira a la derecha y se continúa hacia el oriente a través de un ecotono bosque mixto templado/páramo hasta los bosques dominados por bambú y cubiertos de neblina en la vertiente oriental del Parque. Las mejores áreas están entre los km 141 y 144, especialmente a lo largo de la carretera cerca de la entrada a los Termales de San Juan. En el río se puede encontrar Pato de Torrente y a lo largo de la carretera bandadas mixtas de Paramero Esmeraldino, Pico de Lezna (raro), Cachudito Rabilargo, numerosas tangaras, Gorrión Afelpado y Atlapetes Pizarra. Si se dispone de tiempo adicional se puede visitar la Cueva de los Guácharos a unos 10 km de los termales, o Finca Merenberg, una finca privada con bellísimos bosques subtropicales, a aproximadamente una hora y media de distancia.

Una porción todavía más espectacular del parque se puede visitar siguiendo la carretera a Coconuco, la cual se desvía a partir del km 172 de la carretera Popayán-Neiva. La carretera

sube por un amplio valle hasta Coconuco, atraviesa el páramo cerca de Paletará, y finalmente entra en el extremo suroeste del parque a 3000m de altura. La carretera continúa por un exótico paisaje de bambú, pastos gigantes y árboles achaparrados cubiertos de bromelias. Aquí, en una de las secciones más escénicas y naturales del parque, se encuentran prácticamente todas las aves características de los bosques templados en la Cordillera Central, incluídas Dubusia Diadema, Azulejo Pechinegro, Hemispingus Tiznado y el raro Azulejo de Wetmore. La carretera continúa hasta San Agustín e Isnos en el valle del Magdalena. Esta carretera, aunque muy poco visitada, es igualmente escénica; aquí hemos encontrado Pava Andina, Guardacaminos Tijereta, Terlaque Pechiazul y Atlapetes Pardusco. Ver información más detallada sobre el Parque Puracé en S. Hilty y J. Silliman (1983, *American Birds* 37:247-256).

En el área rural alrededor de San Agustín el hábitat es muy limitado pero el Parque Arqueológico es un gran tesoro y cuenta con buenos servicios hoteleros; los parches de vegetación dentro del parque albergan muchas aves, entre ellas Colibrí de Goudot, Cola de Raqueta, Hormiguero Ojirrojo, Atlapetes Oliváceo (endémico) y Batará Carcajada.

## DE POPAYÁN A CERRO MUNCHIQUE Y PARQUE NACIONAL MUNCHIQUE

Desde Popayán se tarda dos horas largas y polvorientas a través de laderas desnudas hasta cualquiera de estas dos excelentes áreas de bosques lluviosos subtropicales en la vertiente del Pacífico. La carretera parte de Popayán en la estación de servicio Mobil y está pavimentada por los primeros ocho kilómetros. Unos treinta minutos al occidente de la ciudad una desviación a la izquierda conduce a El Tambo y luego al Cerro Munchique. La vía principal continúa hacia Uribe (km 18), Romelia y Parque Nacional Munchique (km 41).

Cerca de la base del Cerro Munchique, ca. km 52-53, una carretera de grava, estrecha pero bien mantenida, se desvía hacia la derecha hacia la torre de telecomunicaciones en la cima de la montaña. Temprano en la mañana se admira desde la cima un maravilloso panorama de nubes y bosques. Allí se

encuentra Inca Collarejo, Pico de Sable, Heliángelus Belicoso, Tororoi Comprapán, Cotinga Crestada, Pitajo Diadema y P. Pechirrufo, Tiranuelo Coronado, Tiranuelo Colilargo, Conirrostro Capirotado, Azulejo Real, Montero Piquirrojo, Clorornis Patirrojo y Atlapetes Cabecirrufo. Aproximadamente un kilómetro adelante por la carretera principal, cerca del paso de la cordillera o un poco más allá, se pueden observar varias de las anteriores especies además de Hormiguerito Rabilargo y Frutero Barrado. En bandadas mixtas carretera abajo se encuentra Rastrojero de Antifaz, Trepatroncos Perlado, Cucarachero Sepia, Arañero Cetrino, Montero Grisáceo, Gorrión Tangarino y muchas otras especies. La carretera continúa a través de hábitat propicio por unos diez kilómetros y termina en un pequeño poblado.

Las aves del Parque Nacional de Munchique son similares a las del área del Cerro Munchique, justo al sur. Pueden verse muchas especies cerca de la administración del parque, a la entrada. Esta es la única localidad conocida del raro Paramero de Munchique y un kilómetro más adelante hay un excelente sitio para buscar el Gorrión Tangarino. Ambas áreas, desafortunadamente, son lluviosas y están frecuentemente cubiertas de nubes, así que es necesario llegar temprano. En días despejados se puede ver el Océano Pacífico y la Isla Gorgona.

### FLORENCIA

Para los visitantes con base en el valle del Magdalena en San Agustín o Garzón, la carretera a Florencia, en las tierras bajas de la Amazonia, provee un dramático corte transversal de la avifauna de la cordillera Oriental. A lo largo de esta carretera todavía se encuentran bosques extensos en las mayores elevaciones, pero fragmentados en las áreas más bajas. En las áreas altas es posible encontrar Pava Andina, Terlaque Pechiazul, Cabezón Barrado, Musguerito Paramuno, Montero Bigotudo y, ocasionalmente, Águila Crestada. A menores alturas, entre los km 52 y 56, donde la carretera está próxima al río Hacha, las bandadas mixtas a menudo incluyen Rastrojero Capirotado, Hormiguerito Pechiamarillo, Cucarachero Gris, Mielero Opalino y muchas tangaras, entre ellas Tangara Sietecolores y T. Pechirrufa. El Gallo de Roca Andino se escucha en las cañadas, aunque por lo general es

difícil verlo a menos que suba a un árbol con frutos. Con menos regularidad en esta zona se ve Águila Solitaria y pequeños grupos de Chango Colombiano, este último a menudo con bandadas mixtas. Más abajo, en los piedemontes, el bosque se reduce a fragmentos, pero es una buena región para especies de afinidad amazónica, tales como Guacharaca Variable, Ermitaño Rabicorto, Torito Atigrado, Pichí Pechiamarillo, Hormiguerito Pechirrayado, Paragüero Amazónico, Espatulilla Alidorada, Picoplano Colirrufo y Asoma Sombría. Los monos ardilla son relativamente comunes aun a lo largo de la carretera. Las tierras bajas alrededor de Florencia estan completamente deforestadas y dedicadas a la ganadería. El observador de aves encontrará de muy poco interés la carretera más allá de Florencia.

### Pasto a Mocoa

Para quienes tienen tiempo disponible, la larga carretera entre Pasto y Mocoa ofrece excelentes oportunidades para observar aves de montaña. Hay alojamiento disponible en la Laguna de la Cocha y en Mocoa y desde cualquiera de los dos sitios, a dos horas de camino, se llega una sección de 25 km de bosque imperturbado a 1800-2300 m de elevación. Las aves de esta región incluyen Guardabosque Cenizo, Tiranuelo Azufrado, Urraca Turquesa, Mirla Colorada, Diglosa Ojiamarilla, Clorocrisa Gorginegra, Tangara Rubicunda, T. Berilina, T. Cejona, Rey del Quindío y Atlapetes Pardusco. En el límite Nariño-Putumayo la carretera desciende abruptamente hacia Mocoa por la pared oriental de los Andes. Este tramo de la carretera definitivamente no es para débiles de corazón o para los que tienen prisa. A una hora desde la base, a través de colinas deforestadas en su mayoría, una desviación a la izquierda conduce a Mocoa, a 10 km de distancia; la carretera principal lleva a Puerto Asís, desde donde se puede volar al río San Miguel y Ecuador, o se puede tomar un bote por los ríos Putumayo y Amazonas hasta Leticia. Este último viaje es una aventura de unas dos semanas.

### De Pasto a Tumaco y Barbacoas

La única vía terrestre de acceso a la espectacular avifauna del suroccidente de Nariño es la carretera desde Pasto hacia el

occidente a través de Túquerres y Ricaurte hasta Junín. Esto es unas cinco horas hasta Ricaurte y dos más hasta Junín. Desde Imues, sobre la carretera Pasto-Ipiales, la carretera asciende por pintorescos campos de trigo hasta Túquerres y luego atraviesa un extenso y seco altiplano para descender finalmente hasta Ricaurte. No se encuentra alojamiento más allá de Ricaurte (los mejores hoteles están en el lado occidental de la ciudad) hasta Tumaco o Barbacoas. Los mejores sitios de la carretera para observar aves están a dos horas en las colinas cubiertas de bosque arriba de Junín. Entre 1100 y 1300 m se puede ver Periquito Alirrojo, Colibrí Gargantilla, C. Alirrufo, Helechero del Pacífico, Compás (común), Gallito Pechirrufo, Solitario Negro, Diglosa Chocoana, Tangara Barbirrufa y Bangsia Cariazul. Se encuentra bosque en excelente estado hasta más abajo de Junín (no hay alojamiento) en la carretra a Barbacoas o en la carretera a Tumaco. Abajo de Junín se encuentra Torito Frentirrojo y Dacnis Pechirroja; el Colibrí Alirrufo es más común aquí. Hay cuatro horas de Junín a Tumaco, principalmente por tierras bajas parcialmente deforestadas. Extensos manglares bordean la costa y la islas cerca de Tumaco. Hay unas dos horas y media entre Junín y Barbacoas.

-

### Leticia

El principal puerto de Colombia sobre el Amazonas es confortable, conveniente y rico en aves. Hay servicio de jet desde Bogotá, modernos hoteles y excelente servicio de guías. Es aconsejable pasar por lo menos dos días en la Isla de los Monos a unas tres horas de Leticia río arriba. En la isla se encuentra un surtido de oropéndolas, loros, Tinamú Ondulado (común, por voz), Pava Hedionda, Corretroncos Picudo, Batará Lustroso y Hormiguero Lúgubre. Desde la isla se puede hacer viajes de medio día o de día entero al río Cayarú en la orilla peruana, a barras de arena y matorral en Isla Corea, o a la quebrada Tucuchira y otros arroyos y senderos selváticos en la orilla norte del Amazonas en donde se pueden ver muchas especies, entre ellas cinco especies de guacamayas, diez de loros y pericos, cuatro pichíes y cinco chotacabras, al igual que garzas, Colimbo Selvático, charranes, rayadores y una multitud de aves pequeñas.

Con base en Leticia y con un presupuesto menor, la larga

carretera al norte de la ciudad y sus derivaciones ofrecen muchas posibilidades. En muchos lugares se encuentran senderos que llevan a buen bosque de *terra firme*. A partir de los km 6, 7 y 10 una muestra de especies puede incluir Quetzal Amazónico, Xenops Escamado, Pico de Gancho, Hormiguero Cuchillo, H. Pavo, Mielero Pico de Tuna y Tangara Sietecolores. Una carretera similar, Incer, se extiende al oriente de Leticia en territorio de Brasil y tiene una desviación hacia el norte.

También es posible organizar excursiones de una semana o más a sitios río arriba del amazonas, como el Parque Nacional Amacayacu y los ríos Javarí y Putumayo. Cerca del pueblo indio de Pobre Alegre o más arriba por el río Javarí, es posible ver una gran cantidad de aves. Hay servicio diario de ferry entre Leticia y Benjamín Constant, ciudad hermana de Leticia en la orilla brasileña. Sobre Leticia se pueden ver más detalles en Remsen (1978).

## OTRAS ÁREAS

En Colombia hay muchas otras áreas excelentes, pero no se describen aquí debido a que el acceso es difícil, requieren de mucho tiempo, con frecuencia no disponen de alojamiento, o exigen preparación especial. Algunas están pobremente exploradas ornitológicamente y esperamos que viajeros con interés y un cierto espíritu de aventura quieran investigarlas mejor.

# Apéndice B

## Aves de las Islas San Andrés y Providencia

San Andrés y Providencia son dos islas colombianas del Caribe occidental. San Andrés está situada a unos 200 km al oriente de Nicaragua y Providencia unos 100 km al norte de San Andrés. Esta última es una pequeña isla (13 x 4 km) de arena y caliza con una elevación de unos 100 m. Su vegetación está conformada principalmente por bosques de cocoteros con manglares dispersos, pastizales enmalezados y algunas áreas de árboles nativos. Providencia es más pequeña (5 x 8 km), volcánica y tiene colinas abruptas que se elevan hasta 380 m. La mayor parte de Providencia está deforestada y dedicada a ganadería. La avifauna residente y migratoria está descrita en Bond (1961), los migratorios de San Andrés por Paulson *et al.* (1969) y los residentes y algunos migratorios de ambas islas por Russell *et al.* (1979). Se ha registrado dieciseis residentes terrestres y setenta y seis especies migratorias (incl. registros visuales) en las islas. La Garcita Verde y la Reinita Amarilla están representadas por formas residentes y migratorias.

### Especies No Residentes

Zambullidor Común
Pardela de Audubon
Piquero Patirrojo
Piquero Café
Fragata Común
Garzón Azul Migratorio
Garza Real
Garceta Patiamarilla
Garceta Azul
Garza Tricolor
Garcita Verde
Garza del Ganado
Guaco Común
Guaco Manglero
Ibis Pico de Hoz
Pato Careto
Pato Collarejo (*Aythia collaris*)
Pato Canadiense
Águila Pescadora
Esmerejón
Cernícalo

Polluela Migratoria
Polla Gris
Polla Azul
Focha Común
Chorlo Pechinegro
Chorlo Semipalmeado
Chorlo Colirrojo
Andarríos Solitario
Vuelvepiedras
Andarríos Patiamarillo
Andarríos Mayor
Andarríos Maculado
Andarríos Alinegro
Correlimos Diminuto
Correlimos Semipalmeado
Correlimos Picudo
Correlimos Blanco
Zarapito Común
Charrán Sombrío
Charrán (no identificado)
Charrán Real

Chotacabras Migratorio
Martín-pescador Migratorio
Carpintero Chupasavia
(*Sphirapicus varius*)
Tirano Migratorio
Atrapamoscas Oriental
Golondrina Riparia
Golondrina Tijereta
Golondrina Alfarera
Pájaro Gato
Reinita Trepadora
Reinita Verderona
Reinita Musguera (*Parula americana*)
Reinita Amarilla
Reinita de Pensilvania
Reinita Azul y Negra
Reinita Gorginegra
Reinita Atigrada
Reinita Magnolia
Reinita Rabiamarilla
Reinita Palmera
Reinita Rayada
Reinita Castaña
Reinita Norteña
Reinita Hornera
Reinita Acuática
Reinita de Luisiana
Reinita Gusanera
(*Helmitheros vermivorus*)
Reinita Cabecidorada
Reinita de Antifaz
Reinita de Anteojos
Reinita Encapuchada
Arrocero Migratorio
Azulillo Norteño
Picogordo Degollado

Especies Residentes
(c = común, u = poco común, r = rara, SA = sólo en San Andrés)

Garcita Verde
Torcaza Cabeciblanca
(*Columba leucocephala*) c
Torcaza Aliblanca c
Paloma Caribeña
(*Leptotila jamaicensis*) u SA
Cuclillo Manglero r
Garrapatero Común
Mango Pechiverde
Elaenia Caribeña (*Elaenia martinica*) c
Sinsonte de San Andrés
(*Mimus magnirostris*) (ENDÉMICO) SA
Verderón de San Andrés
(*Vireo caribaeus*) ENDÉMICO) c
Verderón Piquigrueso
(*Vireo crassirostris*) c
Verderón Canoro (*Vireo altiloquus*)
Mielero Común c
Reinita Amarilla c
Turpial de Jamaica
(*Icterus leucopteryx*) c SA
Semillero Pechinegro c

(*) *Nota del T.* En aquellas especies no descritas en el texto, se añaden los nombres científicos.

# Apéndice C

## Subespecies Ilustradas

Lámina I
1. *P. haliaetus carolinensis*
2. *C. atratus brasiliensis*
3. *P. carunculatus*
4. *C. aura ruficollis*
5. *C. burrovianus*
6. *C. melambrotus*
7. *M. chimachima cordatus*
8. *P. plancus cheriway*
9. *D. ater*
10. *D. a. americanus*

Lámina II
1. *B. albonotatus*
2. *B. b. brachyurus*
3. *B. albigula*
4. *B. leucorrhous*
5. *B. n. nitidus*
6. *B. p. platypterus*
7. *B. m. magnirostris*
8. *C. u. uncinatus*
9. *H. b. bidentatus*
10. *A. striatus ventralis*

Lámina III
1. *G. c. caerulescens*
2. *C. u. uncinatus*
3. *B. albonotatus*
4. *L. schistacea*
5. *H. hamatus*
6. *R. s. sociabilis*
7. *L. cayanensis*
8. *C. cinereus*
9. *C. buffoni*

Lámina IV
1. *G. melanoleucus australis*
2. *B. albicaudatus colonus*
3. *H. meridionalis.*
4. *B. n. nigricollis*
5. *B. a. anthracinus*
6. *B. u. urubitinga*
7. *H. s. solitarius*

Lámina V
1. *L. a. albicollis*
2. *L. melanops*
3. *C. u. uncinatus*
4. *L. cayanensis*
5. *S. melanoleucus*
6. *S. o. ornatus*

Lámina VI
1. *M. s. semitorquatus*
2. *S. o. ornatus*
3. *S. tyrannus serus*
4. *O. isidori*
5. *M. guianensis*
6. *H. harpyja*

Lámina VII
1. *G. melanoleucus australis*
2. *O. isidori*
3. *B. p. polyosoma*
4. *L. princeps*
5. *E. caeruleus*
6. *I. plumbea*
7. *F. r. rifigularis*
8. *G. swainsonii leonae*
9. *F. peregrinus anatum*
10. *F. f. femoralis*
11. *F. c. columbarius*
12. *F. sparverius isabellinus*

Lámina VIII
1. *C. daubentoni*
2. *C. alberti*
3. *C. p. pauxi*
4. *A. pipile cumanensis*
5. *C. alector erythrognatha*
6. *C. globulosa*
7. *N. urumutum*
8. *C. tomentosa*
9. *C. salvini*
10. *C. mitu tuberosa*

Lámina IX
1. *P. p. perspicillata*
2. *C.v. virgata*
3. *C. albitarsus*
4. *C. nigrolineata*
5. *C. h. huhula*

6. *L. c. cristata*
7. *R. c. clamator*
8. *A. flammeus bogotensis*
9. *A. stygius robustus*
10. *B. virginianus elutus*
11. *O. guatemalae vermiculatus*
12. *O. choliba crucigerus*
13. *O. w. watsonii*
14. *O. a. albogularis*
15. *A. h. harrisii*

Lámina X
1. *P. nacunda minor*
2. *C. r. rupestris*
3. *C. a. acutipennis*
4. *C. pusillus septentrionalis*
5. *N. leucopyga exigua*
6. *L. s. semitorquatus*
7. *N. grandis*
8. *N. aethereus longicaudatus*
9. *N. leucopterus maculosus*
10. *N. bracteatus*
11. *N. griseus panamensis*

Lámina XI
1. *C. a. acutipennis*
2. *H. c. climacocerca*
3. *N. a. albicollis*
4. *C. c. cayennensis*
5. *C. longirostris ruficervix*
6. *C. parvulus heterurus*
7. *C. maculicaudus*
8. *C. n. nigrescens*
9. *C. rufus minimus*
10. *U. 1. lyra*

Lámina XII
1. *S. zonaris albicincta*
2. *C. rutilus brunnitorques*
3. *C. cryptus*
4. *C. cherriei*
5. *C. spinicauda aethalea*
6. *C. cinereiventris sclateri*
7. *C. lemosi*
8. *C. chapmani viridipennis*
9. *C. b. brachyura*
10. *C. andrei meridionalis*
11. *A. montivagus*
12. *P. c. cayennensis*
13. *R. squamata semota*
14. *M. furcata*

Lámina XIII
1. *F. unduligera fulva*
2. *T. major granadensis*
3. *C. lineatus intermedius*
4. *T. doliatus fraterculus*
5. *T. m. multistriatus*
6. *T. palliatus tenuifasciatus*
7. *P. scutatus occidentalis*
8. *G. foetidus*
9. *C. ornatus*
10. *C. penduliger*

Lámina 1
1. *N. b. bonapartei*
2. *T. tao septentrionalis*
3. *T. major peruvianus*
4. *C. obsoletus castaneus*
5. *C. soui caucae*
6. *C. undulatus yapura*
7. *C. erythropus cursitans*
8. *C. v. variegatus*
9. *N. julius*
10. *T. guttatus*
11. *C. casiquiare*
12. *O. gujanensis marmoratus*
13. *C. berlepschi*
14. *C. c. cinereus*
15. *R. cinctus australis*
16. *O. hyperythrus*
17. *O. a. atrifrons*
18. *O. erythrops parambae*

Lámina 2
1. *N. violacea cayennensis*
2. *N. nycticorax hoactli*
3. *C. c. cochlearius*
4. *P. pileatus*
5. *T. fasciatum salmoni*
6. *T. l. lineatum*
7. *B. pinnatus*
8. *I. involucris*
9. *B. s. striatus*
10. *Z. undulatus*
11. *I. exilis erythromelas*
12. *S. sibilatrix fostersmithi*
13. *H. tricolor ruficollis*
14. *A. agami*

Lámina 3
1. *A. g. guarauna*
2. *P. f. falcinellus*
3. *E. ruber*

4. *T. c. caudatus*
5. *M. cayennensis*
6. *P. infuscatus berlepschi*
7. *C. oxycerca*
8. *N. jubata*
9. *O. dominica*
10. *A. brasiliensis*
11. *A. d. discors*
12. *A. flavirostris altipetens*
13. *A. b. bahamensis*
14. *M. armata colombiana*
15. *D. autumnalis discolor*
16. *D. viduata*
17. *D. bicolor*

Lámina 4

1. *M. chimachima cordatus*
2. *I. plumbea*
3. *L. semiplumbea*
4. *L. plumbea*
5. *B. n. nitidus*
6. *L. schistacea*
7. *G. c. caerulescens*
8. *M. s. semitorquatus*
9. *R. s. sociabilis*
10. *H. hamatus*
11. *C. u. uncinatus*
12. *L. princeps*
13. *P. u. unicinctus*
14. *H. meridionalis*
15. *B. n. nigricollis*

Lámina 5

1. *F. r. rufigularis*
2. *F. deiroleucus*
3. *F. f. femoralis*
4. *F. sparverius isabellinus*
5. *G. swainsonii leonae*
6. *B. n. nitidus*
7. *B. m. magnirostris*
8. *B. p. platypterus*
9. *H. b. bidentatus*
10. *A. b. bicolor*
11. *A. striatus ventralis*
12. *A. poliogaster*
13. *A. s. superciliosus*
14. *M. s. semitorquatus*
15. *M. mirandollei*
16. *M. gilvicollis*
17. *M. ruficollis zonothorax*

Lámina 6

1. *A. aburri*
2. *N. geoffroyi salvini*
3. *N. radiolosus*
4. *C. g. goudotii*
5. *P. perspicax*
6. *P. purpurascens aequatorialis*
7. *O. g. garrula*
8. *P. ortoni*
9. *O. motmot columbiana*
10. *O. r. ruficauda*
11. *P. argyrotis colombiana*
12. *P. m. montagnii*
13. *P. jacquacu orienticola*

Lámina 7

1. *P. nigricans caucae*
2. *A. wolfi*
3. *A. c. cajanea*
4. *A. axillaris*
5. *P. m. maculatus*
6. *R. semiplumbeus*
7. *P. carolina*
8. *P. albicollis typhoeca*
9. *P. f. flaviventer*
10. *M. s. schomburgkii*
11. *N. erythrops olivascens*
12. *L. exilis*
13. *L. a. albigularis*
14. *P. flavirostris*
15. *P. martinica*
16. *G. melanops bogotensis*
17. *A. v. viridis*
18. *H. fulica*
19. *A. concolor castaneus*
20. *A. castaneiceps*
21. *A. fasciatus*

Lámina 8

1. *C. corensis*
2. *C. cayennensis pallidicrissa*
3. *C. speciosa*
4. *C. subvinacea purpureotincta*
5. *C. fasciata albilinea*
6. *S. squammata ridgwayi*
7. *C. passerina albivitta*
8. *C. talpacoti rufipennis*
9. *C. m. minuta*
10. *Z. auriculata stenura*
11. *C. pretiosa*
12. *C. m. mondetoura*
13. *L. v. verreauxi*

14. *L. rufaxilla dubusi*
15. *G. m. montana*
16. *G. violacea albiventer*
17. *G. l. linearis*

LÁMINA 9

1. *P. pulchra*
2. *P. pyrilia*
3. *H. a. amazonina*
3a. *H. a. fuertesi*
4. *L. branickii*
5. *O. icterotis*
6. *C. subvinacea berlepschi*
7. *C. plumbea chapmani*
8. *C. goodsoni*
9. *M. melanaptera saturatior*
10. *L. c. cassinii*
11. *L. conoveri*
12. *L. plumbeiceps*
13. *L. pallida*
14. *G. saphirina purpurata*
15. *G. veraguensis*
16. *G. frenata bourcieri*
17. *G. g. goldmani*

LÁMINA 10

1. *A. pertinax aeruginosa*
2. *A. weddellii*
3. *A. acuticauda haemorrhous*
4. *A. 1. leucophthalmus*
5. *A. wagleri transilis*
6. *F. xanthopterygius spengeli*
7. *F. c. conspicillatus*
8. *F. s. sclateri*
9. *P. melanura souancei*
10. *P. picta caeruleiceps*
11. *P. calliptera*
12. *P. viridicata*
13. *B. ferrugineifrons*
14. *B. lineola tigrinus*
15. *B. jugularis exsul*
16. *B. v. versicolurus*
17. *T. purpurata viridiceps*
18. *T. stictoptera*
19. *T. d. dilectissima*
20. *G. brachyurus*
21. *B. c. cyanoptera*
22. *B. s. sanctithomae*
23. *P. barrabandi*
24. *P. m. melanocephala*

LÁMINA 11

1. *A. ararauna*
2. *A. chloroptera*
3. *A. macao*
4. *A. m. militaris*
5. *A. severa castaneifrons*
6. *A. manilata*
7. *A. 1. leucophthalmus*
8. *D. a. accipitrinus*
9. *P. chalcopterus*
10. *P. s. sordidus*
11. *P. tumultuosus*
12. *P. m. menstruus*
13. *A. mercenaria canipalliata*
14. *A. a. amazonica*
15. *A. f. festiva*
16. *A. o. ochrocephala*
17. *A. farinosa chapmani*
18. *A. autumnalis salvini*

LÁMINA 12

1. *C. a. americanus*
2. *C. melacoryphus*
3. *C. lansbergi*
4. *C. euleri*
5. *C. pumilus*
6. *T. n. naevia*
7. *D. p. pavoninus*
8. *D. phasianellus rufigularis*
9. *P. m. minuta*
10. *P. cayana mehleri*
11. *C. cinereus*
12. *P. melanogaster ochracea*
13. *C. pulchra*
14. *C. turcosa*
15. *C. viridicyana armillata*
16. *C. a. affinis*
17. *C. yncas cyanodorsalis*
18. *C. v. violaceus*
19. *C. heilprini*

LÁMINA 13

1. *A. rosenbergi*
2. *G. violiceps*
3. *H. e. eliciae*
4. *L. coeruleogularis confinis*
5. *T. c. colombica*
6. *C. mellisugus pumilus*
7. *F. m. mellivora*
8. *P. cuvierii berlepschi*
9. *A. a. amabilis*
10. *D. julie panamensis*

11. *C. buffoni micans*
12. *C. urochrysia incognita*
13. *A. t. tzacatl*
14. *A. f. franciae*
15. *H. b. barroti*
16. *A. nigricollis*
17. *L. delattrei lessoni*
18. *D. j. johannae*
19. *H. 1. longirostris*
20. *D. ludoviciae rectirostris*
21. *P. conversii*
22. *H. j. jacula*
23. *C. delphinae*
24. *P. longuemareus nelsoni*
25. *P. guy coruscus*
26. *P. yaruqui sanctijohannis*
27. *P. s. syrmatophorus*
28. *T. ruckeri darienensis*
29. *C. hirsuta affinus*
30. *G. aenea*

LÁMINA 14

1. *L. stictolopha*
2. *E. a. alinae*
3. *P. mitchellii*
4. *L. chalybea verreauxii*
5. *P. langsdorffi melanosternon*
6. *O. underwoodii ambiguus*
7. *A. mulsant*
8. *C. jourdanii andinus*
9. *A. h. heliodor*
10. *C. mellisugus caribaeus*
11. *C. s. stenura*
12. *A. versicolor milleri*
13. *A. fimbriata apicalis*
14. *C. russatus*
15. *C. g. gibsoni*
16. *L. goudoti luminosa*
17. *S. g. geoffroyi*
18. *A. melanogenys connectens*
19. *A. f. floriceps*
20. *A. v. viridigaster*
21. *H. g. grayi*
22. *A. saucerottei warscewiczi*
23. *A. c. cyanifrons*
24. *T. furcata simoni*
25. *C. o. oenone*
26. *H. sapphirina*
27. *H. cyanus viridiventris*
28. *L. fallax cervina*
29. *C. mosquitus*
30. *K. g. guimeti*

31. *P. theresiae leucorrhous*
32. *P. g. guainumbi*
33. *T. pyra*
34. *P. aurescens*
35. *C. largipennis aequatorialis*

LÁMINA 15

1. *E. mosquera*
2. *E. d. derbyi*
3. *M. t. tyrianthina*
4. *C. heteropogon*
5. *R. m. microrhynchum*
6. *E. cupreoventris*
7. *E. v. vestitus*
8. *H. leadbeateri parvula*
9. *M. w. williami*
10. *C. h. herrani*
11. *E. 1. luciani*
12. *C. thalassinus cyanotis*
13. *C. c. coruscans*
14. *U. b. benjamini*
15. *O. euryptera*
16. *H. aureliae caucensis*
17. *L. lafresnayi liriope*
18. *C. falcatus*
19. *B. jardini*
20. *H. exortis*
21. *H. mavors*
22. *H. amethysticollis clarisse*
23. *B. f. flavescens*
24. *U. b. bougueri*
25. *C. coeligena ferruginea*
26. *C. b. bonapartei*

26a. *C. bonapartei consita*

27. *C. helianthea tamae*

LÁMINA 16

1. *P. a. anthophilus*
2. *P. guy apicalis*
3. *P. hispidus*
4. *P. augusti vicarius*
5. *P. superciliosus insolitus*
6. *P. b. bourcieri*
7. *P. squalidus rupurumii*
8. *P. longuemareus striigularis*
9. *P. g. griseogularis*
10. *P. ruber nigricinctus*
11. *G. h. hirsuta*
12. *T. leucurus cervinicauda*
13. *A. kingi emmae*
14. *A. c. coelestis*
15. *C. prunellei*

16. *P. cyanopterus aeruleus*
17. *A. c. cupripennis*
18. *L. nuna gouldii*
19. *C. t. torquata*
20. *L. v. victoriae*
21. *H. rubinoides aequatorialis*
22. *H. imperatrix*
23. *C. wilsoni*
24. *C. lutetiae*
25. *C. phalerata*

LÁMINA 17

1. *P. a. auriceps*
2. *P. antisianus*
3. *T. massena australis*
4. *T. comptus*
5. *T. curucui peruvianus*
6. *P. fulgidus festatus*
7. *T. v. viridis*
8. *T. violaceus crissalis*
9. *T. melanurus eumorphus*
10. *T. p. personatus*
11. *T. collaris exoptatus*
12. *T. rufus sulphureus*

LÁMINA 18

1. *B. s. salmoni*
2. *G. r. ruficauda*
3. *G. t. tombacea*
4. *G. leucogastra chalcothorax*
5. *G. leucotis*
6. *B. noanamae*
7. *H. ruficollis decolor*
8. *N. radiatus*
9. *N. f. frontalis*
10. *N. brunnea*
11. *H. momotula obscurus*
12. *M. 1. lanceolata*
13a. *M. panamensis chocoana*
14. *M. m. mystacalis*
15. *M. momota subrufescens*
16. *E. p. platyrhynchum*
17. *B. ruficapillus semirufus*
18. *M. flavirostris*
19. *M. n. nigrifrons*
20. *M. morphoeus peruana*
21. *H. castanea*

LÁMINA 19

1. *C. t. tenebrosa*
2. *N. macrorhynchus hyperrhynchus*
3. *N. pectoralis*
4. *N. tectus subtectus*
5. *H. ruficollis bicinctus*
6. *M. fulvogularis substriata*
7. *M. f. fusca*
8. *N. r. rubecula*
9. *B. 1. tamatia*
10. *B. m. macrodactylus*
11. *B. c. capensis*
12. *B. goeringi*
13. *B. lugubris fulviventris*
14. *G. 1. leucogastra*
15. *G. galbula*
16. *G. a. albirostris*
16a. *G. albirostris chalcocephala*
17. *G. dea brunneiceps*
18. *J. a. aurea*
19. *C. a. amazona*
20. *C. a. americana*
21. *C. a. aenea*
22. *C. inda*

LÁMINA 20

1. *S. spectabilis*
2. *A. sulcatus calorhynchus*
3. *A. prasinus albivitta*
3a. *A. prasinus lautus*
4. *A. h. haematopygus*
5. *S. P. sanguineus*
6. *P. torquatus nuchalis*
7. *P. pluricinctus*
8. *P. c. castanotis*
9. *P. inscriptus humboldtii*
10. *P. f flavirostris*
11. *S. r. reinwardtii*
12. *S. nattereri*
13. *A. n. nigrirostris*
14. *R. brevis*
15. *R. swainsonii*
16. *A. h. hypoglauca*
17. *R. citreolaemus*
18. *R. culminatus*
19. *R. tucanus cuvieri*
20. *A. laminirostris*

LÁMINA 21

1. *C. guayaquilensis*
2. *V. nigriceps equifasciatus*
3. *V. d. dignus*
4. *V. callonotus*
5. *P. chrysochloros aurosus*
6. *P. leucolaemus litae*
7. *P. rubiginosus pacificus*

8. *C. haematogaster splendens*
9. *C. maculicoronatus rubrirateralis*
10. *C. squamatus*
11. *C. hypoleucus*
12. *C. niger punctatus*
12a. *C. niger transilens*
13. *C. quinticolor*
14. *S. r. ramphastinus*
15. *C. aurovirens*
16. *E. b bourcierii*
17. *E. r. richardsoni*

LÁMINA 22

1. *C. elegans citreopygius*
2. *C. grammicus verreauxii*
3. *C. 1. loricatus*
4. *C. torquatus occidentalis*
5. *C. f. flavus*
6. *C. punctigula punctipectus*
7. *P. rubiginosus alleni*
8. *P. chrysochloros capistratus*
8a. *P. chrysochloros xanthochlorus*
9. *P. flavigula magnus*
10. *P. r. rivolii*
11. *V. d. dignus*
12. *V. f. fumigatus*
13. *V. hirkii cecilii*
14. *V. passerinus fidelis*
15. *V. affinis orenocensis*
16. *M. r. rubricapillus*
17. *M. c. cruentatus*
19. *D. 1. lineatus*
20. *C. m. melanoleucos*
21. *C. p. pollens*
22. *C. r. rubricollis*

LÁMINA 23

1. *P. c. cinnamomeus*
2. *P. o. olivaceus*
3. *P. squamulatus rohli*
4. *P. granadensis*
5. *P. lafresnayi*
6. *P. exilis undulatus*
7. *S. griseicapillus levis*
8. *G. spirurus rufigularis*
9. *D. longicauda connectens*
10. *D. merula bartletii*
11. *D. fuliginosa phaeochroa*
12. *D. homochroa meridionalis*
13. *L. souleyetii littoralis*
14. *L. affinis lacrymiger*
15. *X. o. ocellatus*
16. *X. guttalus nanus*
17. *X. spixii buenaevistae*
18. *X. obsoletus notatus*
19. *X. p. picus*
20. *D. certhia radiolatus*
21. *D. picumnus seilerni*
22. *X. promeropirhynchus virgatus*
23. *X. 1. lachrymosus*
24. *X. erythropygius aequatorialis*
25. *X. t. triangularis*

LÁMINA 24

1. *D. t. tyrannina*
2. *C. pucheranii*
3. *C. p. pusillus*
4. *C. trochilirostris venezuelensis*
5. *C. procurvoides sanus*
6. *D. rufigula devillei*
7. *L. a. andicola*
8. *A. f. flammulata*
9. *A. w. wyatti*
10. *S. f. fuliginosa*
11. *S. striaticollis*
12. *X. minlosi umbraticus*
13. *A. s. strigilatus*
14. *S. fuscorufa*
15. *C. hellmayri*
16. *F. leucopus longirostris*
17. *P. c. candei*
17a. *P. candei atrigularis*
18. *M. aurantiacus*

LÁMINA 25

1. *C. fuscus oreobates*
2. *C. e. excelsior*
3. *S. g. gularis*
4. *S. u. unirufa*
5. *S. c. cinnamomea*
6. *S. azarae media*
7. *S. b. brachyura*
8. *S. m. moesta*
9. *S. subpudica*
10. *S. albescens insignis*
11. *S. gujanensis columbiana*
12. *S. rutilans dissors*
13. *P. rufifrons inornatus*
14. *C. cinnamomea fuscifrons*
15. *C. mustelina*
16. *C. s. subcristata*
17. *C. vulpina alopecias*
18. *C. c. curtata*
19. *C. e. erythrops*

20. *C. gutturata peruviana*
21. *T. cherriei*
22. *X. minutus ruficaudus*
23. *X. tenuirostris acutirostris*
24. *X. m. milleri*
25. *M. squamiger perlata*
26. *M. stellatus*
27. *P. b. brunnescens*
28. *P. guttuligera*

Lámina 26

1. *P. b. boissonneautii*
2. *T. virgaticeps sclateri*
3. *T. h. holostictus*
4. *T. f. flammulatus*
5. *A. variegaticeps temporalis*
6. *A. s. striaticollis*
7. *S. subalaris striolata*
8. *T. ignobilis*
9. *P. rufus riveti*
10. *P. pyrrhodes*
11. *P. ruficaudatus*
12. *P. e. erythropterus*
13. *A. dorsalis*
14. *A. rufipileatus consobrinus*
15. *A. ochrolaemus turdinus*
16. *A. i. infuscatus*
17. *A. rubiginosus nigricauda*
18. *H. s. subulatus*
19. *S. a. albigularis*
20. *S. mexicanus andinus*
21. *S. caudacutus brunneus*
22. *L. nematura sororia*
23. *S. guatemalensis salvini*
24. *S. rufigularis fulvigularis*

Lámina 27

1. *T. palliatus tenuifasciatus*
2. *T. multistriatus brachyurus*
3. *S. melanonotus*
4. *T. n. nigriceps*
5. *C. lineatus intermedius*
6. *T. doliatus fraterculus*
7. *S. canadensis intermedius*
8. *T. anabatinus intermedius*
9. *T. unicolor grandior*
10. *T. major granadensis*
11. *G. bicolor daguae*
12. *G. nudiceps sanctamartae*
13. *M. immaculata berlepschi*
14. *C. alixi*
15. *P. e. erythroptera*
16. *P. n. nigromaculata*
17. *P. leuconota castanoptera*
18. *P. mcleannani chocoanus*

Lámina 28

1. *H. poecilonota duidae*
2. *M. hemileucus*
3. *M. quixensis consobrina*

3a. *M. q. quixensis*

4. *H. h. hypoxantha*
5. *H. melanopogon occidentalis*
6. *M. s. schisticolor*
7. *H. axillaris senex*
8. *T. c. callinota*
9. *M. 1. longipennis*
10. *M. s. sunensis*
11. *M. f. fulviventris*
12. *H. rufimarginatus frater*
13. *H. dorsimaculatus*
14. *T. spodioptila signata*
15. *M. b. brachyura*
16. *M. hauxwelli suffusa*
17. *M. e. erythrura*
18. *M. haematonota pyrrhonota*
19. *M. obscura*
20. *M. ornata saturata*
21. *M. surinamensis pacifica*
22. *M. longicauda soderstromi*
23. *M. axillaris melaena*
24. *M. menetriesii cinereiventris*
25. *M. cherriei*
26. *F. grisea intermedia*

26a. *F. grisea rufiventris*

27. *D. mentalis extremus*
28. *D. puncticeps intensus*
29. *D. c. caudata*
30. *H. cantator flavescens*

Lámina 29

1. *M. margaritatus*
2. *T. punctatus subcinereus*
3. *T. amazonicus cinereiceps*
4. *T. m. murinus*
5. *T. aethiops polionotus*
6. *T. nigrocinereus cinereoniger*
7. *P. stellaris occipitalis*
8. *T. schistaceus capitalis*
9. *T. cryptoleucus*
10. *C. n. nigricans*
11. *C. s. serva*
12. *C. 1. tyrannina*
13. *C. nigrescens aequatorialis*

14. *C. c. cinerascens*
15. *T. a. ardesiacus*
16. *T. caesius glaucus*
17. *D. plumbeus leucostictus*
18. *M . exsul maculifer*
19. *S. berlepschi*
20. *S. rosenbergi*
21. *M. longipes panamensis*
22. *M. laemosticta palliata*

LÁMINA 30

1. *P. rufifrons minor*
2. *M. atrothorax metae*
3. *M. h. hemimelaena*
4. *P. schistacea*
5. *P. leucostigma infuscata*

5a. *P. leucostigma subplumbea*

6. *S. naevia argentata*
7. *M. hyperythra*
8. *M. f. fortis*
9. *M. melanoceps*
10. *G. leucaspis castanea*
11. *R. m. melanosticta*
12. *R. cristata*
13. *N. niger*
14. *G. gigantea lehmanni*
15. *G. s. squamigera*
16. *G. hypoleuca castanea*
17. *G. nuchalis ruficeps*
18. *G. rufocinerea*

LÁMINA 31

1. *G. milleri*
2. *C. m. mollissima*
3. *C. nobilis rubida*
4. *C. campanisona columbiana*
5. *C. ruficauda turdina*
6. *G. q. quitensis*
7. *G. r. rufula*
8. *G. r. ruficapilla*
9. *P. rufopileatum harterti*
10. *G. guatimalensis carmelitae*
11. *G. f. ferrugineipectus*
12. *G. f. flavirostris*
13. *H. macularius diversa*
14. *M. campanisona dissors*
15. *G. nana occidentalis*
16. *G. c. cucullata*
17. *G. bangsi*
18. *C. aurita inexpectata*
19. *C. c. castaneiceps*
20. *H. fulviventris barbacoae*
21. *F. analis connectens*
22. *F. colma nigrifrons*
23. *F. rufipectus carrikeri*
24. *M. t. torquata*

LÁMINA 32

1. *M. leucophrys erythrophrys*
2. *M. myotherinus elegans*
3. *M. lugubris berlepschi*
4. *H. naevia consobrina*
5. *H. n. naevioides*
6. *D. cincta*
7. *P. albifrons peruviana*
8. *C. lanceolata*
9. *P. filicauda*
10. *M. manacus interior*
11. *M. c. chrysopterus*
12. *P. mentalis minor*
13. *P. e. erythrocephala*
14. *P. pipra coracina*
15. *A. deliciosus*
16. *P. coronata minuscula*
17. *P. i. isidorei*
18. *X. atronitem*
19. *M. vitellinus viridiventris*
20. *M. regulus antioquiae*
21. *C. 1. leucorrhoa*
22. *T. stolzmanni*
23. *N. c. cinnamomea*
24. *P. chloris chlorion*
25. *C. flavicapilla*
26. *C. h. holochlora*
27. *H, flavivertex*
28. *N. chrysocephalum*

LÁMINA 33

1. *L. fuscocinereus*
2. *L. cryptolophus mindoensis*
3. *Q. purpurata*
4. *P. nigricollis*
5. *R. peruviana aequatorialis*

5a. *R. peruviana sanguinolenta*

6. *R. rupicola*
7. *P. minor*
8. *S. m. major*
9. *S. turdinus amazonus*
10. *C. holochlora litae*
11. *S. aenigma*
12. *L isabellae*
13. *A. b. bolivianus*
14. *A. s. spadiceus*

15. *A. cinnamomeus*
16. *C. torquata sarayacuensis*

LÁMINA 34
1. *X. punicea*
2. *C. cotinga*
3. *C. cayana*
4. *C. maynana*
5. *A. rubrocristatus*
6. *L. hypopyrrha*
7. *R. simplex frederici*
8. *L. v. vociferans*
9. *A. rufaxilla antioquiae*
10. *A. tschudii*
11. *P. a. arcuata*
12. *P. riefferii occidentalis*
13. *L. elegans venezuelensis*
14. *P. chlorolepidota*
15. *P. aureopectus decora*
16. *P. jucunda*
17. *P. lubomirskii*

LÁMINA 35
1. *P. polychopterus dorsalis*
2. *P. a. albogriseus*
3. *P. h. homochrous*
4. *P. v. versicolor*
5. *P. rufus*
6. *P. c. cinnamomeus*
7. *P. marginatus nanus*
8. *P. castaneus saturatus*
9. *L. r. rufescens*
10. *R. h. holerythra*
11. *L. u. unirufus*
12. *P. p. porphyrolaema*
13. *T. c. cayana*
14. *T. semifasciata columbiana*
15. *T. inquisitor albitorques*

LÁMINA 36
1. *M. ecaudatus atricapillus*
1a. *M. ecaudatus miserabilis*
2. *P. platyrhynchos griseiceps*
3. *P. c. coronatus*
4. *P. mystaceus neglectus*
5. *P. f. flavigularis*
6. *H. z. zosterops*
7. *T. latirostre caniceps*
8. *T. c. calopterum*
9. *T. c. cinereum*
10. *T. nigriceps*
11. *T. chysocrotaphum guttatum*
12. *T. maculatum signatum*
13. *T. sylvia griseolum*
14. *H. granadensis andinus*
15. *H. margaritaceiventer impiger*
16. *A. p. pilaris*
17. *L. galeatus*
18. *L. pileatus hesperius*
19. *O. o. olivaceum*
20. *E. meloryphus paulus*
21. *P. murina incomta*
22. *C. obsoletum caucae*
23. *I. tenuirostris*
24. *I. subflava intermedia*
25. *P. n. nigrocapillus*
26. *P. uropygialis*
27. *M. leucophrys setophagoides*
28. *O. brunneicapillum dilutum*
29. *O. inerme*
30. *C. flaveola cerula*
31. *P. superciliaris palloris*
32. *Z. viridiflavus chrysops*
33. *Z. vilissimus tamae*
34. *P. plumbeiceps*
35. *P. o. ophthalmicus*
36. *Z. g. gracilipes*
37. *T. e. elatus*
38. *P. griseiceps cristatus*
39. *M. poecilocercus*
40. *M. s. stictopterus*
41. *M. minor*
42. *P. p. poecilotis*
43. *M. oleaginea chloronota*
44. *P. cinereiceps*
45. *L. rufipectus*
46. *L. superciliaris poliocephalus*
47. *L. amaurocephalus diversus*
48. *T. erythrurus signatus*

LÁMINA 37
1. *P. cinnamomea pyrrhoptera*
2. *M. phaeocercus berlepschi*
3. *M. o. ornatus*
4. *M. olivaceus hederaceus*
5. *M. striaticollis columbianus*
6. *P. rubinus piurae*
7. *A. audax*
8. *M. v. villosus*
9. *M. barbatus aureatus*
10. *M. a. atricaudus*
11. *M. phoenicomitra litae*
12. *K. p. poecilurus*
13. *C. cinereus bogotensis*

14. *E. euleri lawrencei*
15. *C. fuscatus cabanisi*
16. *M . f. flavicans*
17. *M. pulcher bellus*
18. *M. f. fasciatus*
19. *T. sulphurescens confusus*
20. *T. p. poliocephalus*
21. *T. flaviventris collingwoodi*
22. *R. olivaceus flavus*
23. *R. megacephala pectoralis*
24. *R. ruficauda*
25. *S. arenarum atrirostris*
26. *M. viridicata accola*
27. *M. g. gaimardii*
28. *M. caniceps cinerea*
29. *R. brevirostris pacificus*
30. *R. fulvipectus*
31. *E. f. flavogaster*
32. *E. chiriquensis albivertex*
33. *E. parvirostris*
34. *E. ruficeps*
35. *E. p. pallatangae*
36. *E. frantzii pudica*
37. *E. gigas*

Lámina 38

1. *S. h. hypoleuca*
2. *S. n. napensis*
3. *0. littoralis*
4. *K. poecilocercus*
5. *K. o. orenocensis*
6. *P. acutipennis*
7. *P. pectoralis brevipennis*
8. *M. fluviatilis*
9. *A. agilis*
10. *A. parulus aequatorialis*
11. *P. capitale*
12. *P. ruficeps melanomystax*
13. *P. ruficeps*
14. *P. pelzelni annectens*
15. *0. c. cinnamomeiventris*
16. *0. diadema gratiosa*
17. *0. f. frontalis*
18. *0. rufipectoralis obfuscata*
19. *0. fumicolor brunneifrons*
20. *M. f. fumigatus*
21. *M. pernix*
22. *M. s. striaticollis*
23. *H. ferruginea sclateri*
23a. *H. f. ferruginea*
24. *A. montana solitaria*
25. *M. maculirostris niceforoi*
26. *M. alpina columbiana*
27. *M. erythropygius orinomus*

Lámina 39

1. *M. rixosus flavigularis*
2. *0. coronatus fraterculus*
3. *C. subbrunneus panamensis*
4. *M. cephalotes caucae*
5. *M. apicalis*
6. *T. niveigularis*
7. *T. d. dominicensis*
8. *T. m. melancholicus*
9. *T. albogularis*
10. *T. sulphurea*
11. *T. 1. luteiventris*
12. *C. cinchoneti icterophrys*
13. *C. p. parva*
13a. *C. parva albovittatus*
14. *M. similis columbianus*
15. *M. granadensis occidentalis*
16. *M. cayanensis rufipennis*
17. *M. maculatus nobilis*
18. *M. chiysocephalus intermedius*
19. *M. p. pitangua*
20. *P. sulphuratus caucensis*
21. *P. 1. lictor*
22. *L. 1. 1eucophaius*
23. *E. v. varius*
24. *E. a. aurantioatrocristatus*
25. *S. sibilator albocinereus*
26. *M. t. tyrannulus*
27. *M. venezuelensis*
28. *M. tuberculifer brunneiceps*

Lámina 40

1. *N. tibialis griseiventris*
1a. *N. tibialis minima*
2. *N. c. cyanoleuca*
3. *H. rustica erythrogaster*
4. *N. flavipes*
5. *N. m. murina*
6. *A. fucata*
7. *A. melanoleuca*
8. *A. fasciata*
9. *S. ruficollis uropygialis*
10. *R. r. riparia*
11. *T. albiventer*
12. *P. modesta elegans*
13. *P. t. tapera*
13a. *P. tapera fusca*
14. *P. c. chalybea*
15. *P. s. subis*

LÁMINA 41

1. *S. panamensis*
2. *S. magellanicus canus*
3. *S. vicinior*
4. *S. femoralis confusus*
5. *C. unirufa unibrunnea*
6. *S. unicolor latrans*
7. *S. senilis*
8. *C. peruana olivascens*
9. *L. thoracicus erithacus*
10. *C. thoracicus dichrous*
11. *C. P. phaeocephalus*
12. *T. leucopogon*
13. *T. nigricapillus connectens*
14. *T. spadix*
15. *T. e. euophrys*
16. *C. zonatus brevirostris*
17. *C. albobrunneus harterti*
18. *T. f. fasciatoventris*
19. *C. turdinus hypostictus*
20. *D. a. atricapillus*

LÁMINA 42

1. *S. unicolor latrans*
2. *S. femoralis nigricans*
3. *S. latebricola meridanus*
4. *S. magellanicus griseicollis*
5. *C. u. unirufa*
6. *C. griseus minor*
7. *C. nuchalis pardus*
8. *T. rutilus interior*
9. *T. genibarbis saltuensis*
10. *M T. coraya caurensis*
11. *T. rufalbus cumanensis*
12. *T. leucotis bogotensis*
13. *H. 1. leucophrys*
14. *H. leucosticta hauxwelli*
15. *T. solstitialis solitarius*
16. *T. aedon albicans*
17. *T. maculipectus columbianus*
18. *C. platensis tamae*
19. *C. apolinari*
20. *M. marginatus taeniatus*

20a. *M. marginatus squamulatus (imm.?)*

21. *M . c. cinereiventris*
22. *0. b. branickii*
23. *P. schistaceigula*
24. *M. c. collaris*
25. *R. melanurus trinitatis*
26. *P. plumbea daguae*

26a. *P. plumbea bilineata*

27. *C. arada salvini*

LÁMINA 43

1. *P. flavipes venezuelensis*
2. *T. serranusfuscobrunneus*
3. *T. fuscater quindio*
4. *P. leucops*
5. *T. n. nudigenis*
6. *T. obsoletus colombianus*
7. *T. olivater sanctaemartae*
8. *T. ignobilis goodfellowi*

8a. *T. ignobilis debilis*

9 . *T. albicollis berlepschi*

10. *T. grayi incomptus*
11. *C. aurantiirostris phaeopleurus*
12. *C. dryas maculatus*
13. *T. fulviventris*
14. *T. leucomelas albiventer*
15. *C. fuscater sanctaemartae*
16. *M. ralloides plumbeiceps*
17. *M. leucogenys chubbi*
18. *E. coracinus*

LÁMINA 44

1. *L mesomelas carrikeri*
2. *L chrysater giraudii*
3. *L auricapillus*
4. *L icterus ridgwayi*
5. *I. n. nigrogularis*
6. *A. holosericeus australis*
7. *C. uropygialis pacificus*
8. *C. cela vitellinus*
9. *Z. wagleri ridgwayi*
10. *G. guatimozinus*
11. *P. decumanus melanterus*
12. *A. i. icterocephalus*
13. *L. t. tanagrinus*
14. *Q. 1. lugubris*
15. *L. m. militaris*
16. *M. bonariensis cabanisii*
17. *M. armenti*
18. *S. o. oryzivora*

LÁMINA 45

1. *P. viridis*
2. *P. a. angustifrons*

2a. *P. angustifrons sincipitalis*

3. *G. y. yuracares*
4. *G. mexicanus*
5. *I. jamacaii croconotus*
6. *C. h. haemorrhous*
7. *0. latirostris*
8. *H. pyrohypogaster*
9. *C. 1. leucoramphus*

10. *M. subalaris*
11. *C. c. cela*
12. *1. cayanensis*
13. *1. chrysocephalus*
14. *C. solitarius*

Lámina 46
1. *C. gujanensis canticus*
2. *V. leucotis mikettae*
3. *V. eximius*
4. *V. olivaceus vividior*
5. *V. leucophrys mirandae*
6. *H. ochraceiceps ferrugineifrons*
7. *H. h. brunneiceps*
8. *H. decurtatus darienensis*
9. *H. thoracicus aemulus*
10. *C. n. nigrirostris*
11. *H. aurantiifrons saturatus*
12. *H. f. flavipes*
13. *H. semibrunneus*
14. *B. conspicillatus*
15. *D. petechia peruviana*
15a. *D. petechia erithachorides*
16. *P. pitiayumi elegans*
17. *B. coronatus regulus*
18. *B. c. cinereicollis*
19. *B. rufifrons mesochrysus*
20. *B. nigrocristatus*
21. *B. flaveolus*
22. *B. l. luteoviridis*
23. *B. culicivorus austerus*
24. *E. chrysogaster chlorophrys*
25. *G. a. aequinoctialis*
26. *B. fulvicauda semicervinus*
27. *B. tristriatus auricularis*
28. *B. basilicus*

Lámina 47
1. *M. o. ornatus*
2. *M. flavivertex*
3. *M. miniatus ballux*
4. *M. melanocephalus ruficoronatus*
5. *D. venusta fuliginata*
6. *C. s. spiza*
7. *C. cyaneus dispar*
8. *C. c. caeruleus*
9. *C. n. nitidus*
10. *D. c. cayana*
11. *D. 1. lineata*
12. *D. albiventris*
13. *D. flaviventer*
14. *D. berlepschi*
15. *C. flaveola columbiana*
16. *C. b. bicolor*
17. *C. speciosum amazonum*
18. *C. 1. leucogenys*
19. *C. albifrons centralandium*
20. *C. s. sitticolor*
21. *D. sittoides dorbignyi*
22. *D. a. albilatera*
23. *D. gloriosissima*
24. *D. h. humeralis*
25. *D. 1afresnayii*
26. *D. humeralis aterrima*
27. *D. caerulescens saturata*
28. *D. c. cyanea*
29. *D. indigotica*

Lámina 48
1. *E. salmoni*
2. *C. flavirostris minima*
3. *0. f. fraseri*
4. *I. p. pulcherrima*
5. *C. cinereum fraseri*
6. *C. rufum*
7. *C. albifrons atrocyaneum*
8. *D. lineata egregia*
9. *P. hartlaubi*
10. *D. cayana baudoana*
11. *D. viguieri*
12. *T. cyanotis 1utleyi*
13. *T. r. ruficervix*
14. *T. l. labradorides*
15. *T. chrysotis*
16. *T. xanthocephala venusta*
17. *T. vitriolina*
18. *T. rufigula*
19. *T. johannae*
20. *T. florida auriceps*
21. *T. palmeri*
22. *T. i. inornata*
23. *T. larvata fanny*
24. *C. phoenicotis*
25. *C. callipare a bourcieri*
26. *C. nitidissima*

Lámina 49
1. *C. pyrrhophrys*
2. *C. cyanea longipennis*
3. *T. viridis occidentalis*
4. *T. arthus occidentalis*
5. *T. p. parzudakii*
6. *T. xanthocephala venusta*
7. *T. v. vassorii*

8. *T. i. icterocephala*
9. *T. heinei*
10. *T. n. nigroviridis*
11. *T. cyanicollis hannahiae*
12. *T. c. cayana*
13. *T. c. cyanoptera*
14. *T. l. lavinia*
15. *T. mexicana media*
16. *T. guttata bogotensis*
17. *T. gyrola deleticia*
18. *T. s. schrankii*
19. *T. nigrocincta*
20. *T. x. xanthogastra*
21. *T. callophrys*
22. *T. chilensis coelicolor*
23. *T. velia iridina*

LÁMINA 50

1. *C. r. riefferii*
2. *B. montana cucullata*
3. *S. albocristata*
4. *D. t. taeniata*
5. *B. wetmorei*
6. *B. eximia zimmeri*
7. *A. melanogenys*
8. *A. lacrymosus palpebrosus*
9. *A. igniventris erythrotus*
10. *A. notabilis*
11. *A. flavinucha baezae*
12. *B. edwardsi*
13. *I. porphyrocephala*
14. *I. rufivertex ignicapillus*
15. *B. melanochlamys*
16. *B. rothschildi*
17. *B. aureocincta*

LÁMINA 51

1. *T. episcopus cana*
2. *T. glaucocolpa*
3. *T. palmarum melanoptera*
4. *T. cyanocephala auricrissa*
5. *P. flava faceta*
6. *P. leucoptera venezuelae*
7. *P. rubriceps*
8. *H. rubica coccinea*
9. *R. carbo venezuelensis*
10. *R. d. dimidiatus*
11. *H. fuscicauda erythrolaema*
12. *H. cristata*
13. *T. phoenicius*
14. *R. nigrogularis*
15. *T. surinamus brevipes*
16. *T. cristatus fallax*
17. *R. icteronotus*
18. *R. flammigerus*
19. *L. fulvus peruvianus*
20. *C. coccineus*

LÁMINA 52

1. *C. stolzmanni dugandi*
2. *T. luctuosus panamensis*
3. *H. flavicollis albigularis*
4. *C. olivacea*
5. *C. carmioli frenata*
6. *T. d. delattrii*
7. *H. xanthopygius*
8. *E. penicillata cristata*
9. *T. rufus*
10. *M. c. cassinii*
11. *R. rosea harterti*
12. *C. semifuscus livingstoni*
13. *C. flavovirens*
14. *C. inornatus*
15. *C. flavigularis marginatus*
16. *C. tacarcunae*

LÁMINA 53

1. *E. laniirostris crassirostris*
2. *E. xanthogaster chocoensis*
3. *E. concinna*
4. *E. trinitatus*
5. *E. m. minuta*
6. *E. musica intermedia*
7. *E. saturata*
8. *E. rufiventris*
9. *E. fulvicrissa omissa*
10. *E. chrysopasta nitida*
11. *E. m. mesochrysa*
12. *H. guira nigrigula*
13. *H. flavicollis aurigularis*
14. *N. pileata hypoleuca*
15. *T. f. fulviceps*
16. *C. ophthalmicus jacqueti*
17. *C. c. canigularis*
18. *C. r. rubrirostris*
19. *T. ornata*
20. *H. f. frontalis*
21. *H. superciliaris nigrifrons*
22. *H. a. atropileus*
23. *H. m. melanotis*
24. *H. verticalis*
25. *P. melanonota venezuelensis*
26. *C. verticalis*
27. *C. d. diadema*

Lámina 54
la. *C. ophthalmicus nigriceps*
1b. *C. ophthalmicus flavopectus*
2. *C. canigularis conspicillatus*
3. *C. parvirostris huallagae*
4. *C. f. flavigularis*
5. *A. fuscoolivaceus*
6. *A. g. gutturalis*
7. *A. melanocephalus*
8. *A. tricolor crassus*
9. *A. rufinucha caucae*
10. *A. a. albofrenatus*
11. *A. pallidinucha papallactae*
12. *A. leucopis*
13. *L. castaneiceps*
14. *A. s. schistaceus*
15. *0. arremonops*
16. *U. stolzmanni*
17. *A. torquatus assimilis*
18. *A. a. atricapillus*

Lámina 55
1. *P. gularis nigrogenis*
2. *C. phoeniceus*
3. *P. g. grossus*
4. *S. a. atripennis*
5. *P. chrysopeplus laubmanni*
6. *P. aureoventris uropygialis*
6a. *P. aureoventris crissalis*
7. *C. c. canadensis*
8. *S. albicollis perstriatus*
9. *S. coerulescens plumbeus*
10. *S. m. maximus*
11. *S. orenocensis rufescens*
12. *A. aurantiirostris occidentalis*
13. *Z. capensis costaricensis*
14. *A. c. conirostris*
15. *A. tocuyensis*
16. *A. taciturnus axillaris*
16a. *A. t. taciturnus*
17. *A. s. schlegeli*
18. *A. p. pallidinucha*
19. *A. albofrenatus meridae*
20. *A. schistaceus tamae*
21. *A. brunneinucha frontalis*
22. *A. torquatus basilicus*
23. *A. s. semirufus*
24. *S. melanopis aterrima*
25. *C. c. cyanoides*
26. *C. brissonii caucae*

Lámina 56
1. *0. c. crassirostris*
2. *0. a. angolensis*
3. *V. jacarina splendens*
4. *T. olivacea dissita*
5. *T. bicolor omissa*
6. *T. fuliginoso fumosa*
7. *D. fringilloides*
8. *S. 1. lineola*
9. *S. bouvronides*
10. *S. luctuosa*
11. *S. n. nigricollis*
12. *S. m. minuta*
13. *S. i. intermedia*
14. *S. schistacea longipennis*
15. *S. plumbea whiteleyana*
16. *T. o. obscura*
17. *S. c. castaneiventris*
18. *C. h. homochroa*
19. *C. inornata minor*
20. *P. unicolor geospizopsis*
21. *H. r. rustica*
22. *C. pileatus brevicaudus*
23. *E. herbicola sphenurus*
24. *A. h. humeralis*
25. *A. aurifrons apurensis*
26. *S. americana*
27. *S. f. flaveola*
28. *S. c. columbiana*
29. *S. citrina browni*
30. *S. 1. luteola*
31. *S. psaltria columbianus*
32. *S. x. xanthogaster*
33. *S. s. spinescens*
34. *S. magellanicus capitalis*
35. *S. cucullatus*

# Apéndice D

## Parques Nacionales Naturales y otras Áreas de Conservacion establecidas en Colombia después de 1984

(*N. del T)

1989. Parque Nacional Natural Catatumbo-Barí. 158,125 ha. Norte de Santander, vertiente E de la Snía. de Perijá. 200-1800m. Protege el último bosque húmedo tropical del NE del país. Comunidades indígenas Barí y Yukos.

1985. Santuario de Fauna y Flora Galeras. 10,915 ha. Volcán Galeras, Nariño. 2200-4276m. Remanentes de vegetación de páramo. Belleza escénica. Cóndor de los Andes.

1993. Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce (Virolín). Santander. 10,429 ha. 2000-4000m. Robledales, bosque nublado y remanentes de bosque de *Polylepis*. Perdiz Santandereana (endémica).

1987. Parque Nacional Natural Tatamá. Chocó, Risaralda y Valle del Cauca. 51,900 ha. 1500-4250m. Valles de origen glaciar. Gallo de Roca Andino, terlaques.

1984. Parque Nacional Natural Isla Gorgona. Océano Pacífico, al W del Depto. del Cauca. 49,200 ha. Arrecifes coralinos, bosque húmedo tropical. Migración de ballenas; aves marinas. Reproducción de tortugas marinas.

1987. Parque Nacional Natural Ensenada de Utría. Costa del Pacífico, Chocó. 54,300 ha. (incl. área marina y continental). Bosque muy húmedo tropical, manglares, corales. Tinamú Chocoano (endémico).

1987. Parque Nacional Natural Cahuinarí. Amazonas. Cuencas de los ríos Cahuinarí y Bernardo, afluentes del Caquetá. 575,500 ha. Bosques de *terra firme* y *várzea*. Grandes mamíferos y reptiles. Crácidos, tentes y tucanes.

1989. Parque Nacional Natural Chiribiquete. Caquetá y Guaviare. 1'280,000 ha. Complejo de mesetas de arenisca levantadas sobre selvas amazónicas. Colibrí de Olivares (endémico).

1989. Reserva Nacional Natural Nukak. Guaviare. 855,000 ha. Bosque húmedo tropical y sabanas amazónicas. Poco explorada.

1984. Parque Nacional Natural La Paya. Putumayo. 422,000 ha. Bosque húmedo tropical; abundantes lagunas. Única porción del refugio selvático del Napo protegida en Colombia. Gran diversidad biológica.

1989. Reserva Nacional Natural Puinawai. Guainía. 1'092,500 ha. Selvas inundadas, sabanas y afloramientos graníticos. Poco explorada

1989. Parque Nacional Natural Tinigua. Meta. 201,875 ha. Bosques de *varzea* y *terra firme* y pequeñas sabanas amazónicas. Grandes mamíferos y reptiles. Tinamúes, tentes y crácidos.

## BIOGRAFÍA

Garcés Guerrero, D.M. & S. De La Zerda Lerner. 1994. Gran Libro de los Parques Nacionales de Colombia. Bogotá: Círculo de Lectores.

Sánchez Páez, H., J. I. Hernández Camacho, J. V. Rodríguez Mahecha & C. Castaño Uribe. 1990. Nuevos Parques Nacionales Colombia. Bogotá: Inst. Nal de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente -INDERENA.

# Apéndice E

## Especies Registradas para Colombia después de 1986[1]

*Por Humberto Álvarez-López*

El presente apéndice incluye las especies de aves registradas para Colombia después de la aparición de A Guide to the Birds of Colombia. Las especies descritas como nuevas para la ciencia después de 1986 y cuya presencia se ha documentado en Colombia, así como aquellas previamente conocidas para otros países pero cuya presencia sólo se detectó en Colombia en años recientes y que no aparecían reseñadas en el texto como hipotéticas, están descritas en este apéndice con las referencias bibliográficas correspondientes. Se incluyen además algunas especies previamente consideradas como hipotéticas y cuyos correspondientes registros en Colombia no fueron incluidos en el texto como notas del traductor. Como ayuda para la identificación se anotan las referencias bibliográficas de publicaciones donde el lector puede encontrar ilustraciones, descripciones más extensas e información adicional.

SPHENISCIDAE

**1. PINGÜINO DE MAGALLANES**

*Spheniscus magellanicus*

Tamaño 70cm. Encima principalm. negruzco. Cara y garganta negras, bordeadas por amplia lista blanca que se extiende a los lados de la cara desde encima de los ojos y forma un collar blanco debajo de la garganta. Resto de partes inferiores blanco, excepto por una banda ancha negra en el alto pecho y otra, más estrecha, que se extiende desde el pecho como herradura invertida por los lados hastas las tibias. Pico robusto pero más corto que en P. de Humboldt, negro, con banda transversal gris y estrechos márgenes carnosos en la base. Patas negras. Juv./inm.: cara y garganta blanquecinas, una sola banda pectoral negruzca difusa. V. descripción e ilustración en Harrison (1988). Capturado en la bocana del río Guapi, Cauca, Abr 1990 (Franke-Ante & Naranjo 1994).

TINAMIDAE

**1. TINAMÚ FERRUGÍNEO**

*Crypturellus brevirostris*

V. **Nota 1** al final de Tinamú Variegado (pág. 55). V. Ilustración en del Hoyo *et al.* (1992). Reg. visual en Snía. de Naquén, Guainía (Anónimo 1994).

SCOLOPACIDAE

**1. CHORLO DE LOS ROMPIENTES**

*Aphriza virgata*

V. **Nota 2** al final de Vuelvepiedras (pág. 190). V. descripción e ilustración en Hayman *et al.* (1986). Reg. visual 21 Sep 1987 en Isla Gorgona (Ortiz Von Halle 1990).

**2. CORRELIMOS PECHINEGRO**

*Calidris alpina*

V. **Nota 1** al final de Correlimos Colorado (pág. 192). V. descripción e ilustración en Hayman *et al.* (1986). Reg. visual Sep 1994 en Isla Bocagrande, Nariño (Salaman 1995).

---

(1) El autor agradece a Mauricio Álvarez R., Fernando Castro H., Gustavo Kattan, Mateo López, Luis Mazariegos, Luis G. Naranjo, Luis M. Renjifo, Ana María Umaña, y Walter H. Weber por su ayuda en la obtención de literatura para la elaboración del presente Apéndice.

STERCORARIIDAE

**1. PÁGALO RABILARGO**

*Stercorarius longicaudus*

V. **Nota** al final de Págalo Parasítico (pág. 209). V. ilustración en Harrison (1988). Colectado 25 Nov 1987 en Isla Gorgona (Ortiz Von Halle 1990).

LARIDAE

**1. GAVIÓN**

*Larus marinus*

Tamaño 69-76cm. La gaviota más grande entre las de dorso negro. Adulto: cabeza, cuello, partes inferiores y cola blanco puro; manto y superficie superior de las alas negro, primarias y secundarias con puntas blancas. En invierno, algunas estrías oscuras en cabeza y cuello. Pico muy robusto, con mancha roja en mandíbula inferior. Patas color carne. V. ilustración en Harrison (1988). Reg. visuales, inmaduros, Ene y Feb 1985, Bahía de Buenaventura (Naranjo & Franke 1995).

COLUMBIDAE

**1. TORCAZA CORONIBLANCA**

*Columba leucocephala*

36cm. Grande. Gris pizarra muy oscuro con extensa coronilla blanca, grisácea en ♀ e inm. V. ilustración en del Hoyo *et al.* (1997). Reg. en archipiélagos de San Bernardo y El Rosario, y Bahía de Barbacoas al S de Cartagena; manglares (Moreno *et al.* 1999).

**2. TORTOLITA PERUANA**

*Columbina cruziana*

V. **Nota** al final de Tortolita Alinegra (pág. 233). V. ilustración del Hoyo *et al.* (1997). Colectada en Isla Gorgona 19 Abr 1988, 15 May 1990; reg. visuales 24 Ago 1988 en La Vigía, Nariño (Ortiz Von Halle 1990).

**3. TORTOLITA ECUATORIANA**

*Columbina buckleyi*

Tamaño 18cm. Frente, cara y partes inferiores rosa grisáceo, pecho y abdomen más oscuros, lila rosáceo. Coronilla y nuca gris azuloso. Partes superiores gris pardusco; cobertoras alares gris rosáceo, con manchas oscuras como en Tortolita Común; primarias negras, secundarias externas y rectrices centrales grises, el resto negro con ápice blanco en las externas. Interior del ala negro. ♀: más café, con menos lustre rosado. Juv.: café con bordes o centros de las plumas pálidos. Se encuentra desde NW Ecuador (Esmeraldas) hasta NW Perú (Tumbes). V. ilustración en del Hoyo *et al.* (1997). Colectada en Isla Gorgona 19 Abr 1989 (Ortiz Von Halle 1990).

PSITTACIDAE

**1. PERIQUITO SIETECOLORES**

*Touit batavica*

Tamaño 15cm. Parte anterior de la coronilla y cara verde amarillento, parte posterior de la corona, auriculares y lados del cuello, verde brillante; nuca verde amarillento, plumas marginadas de fusco con apariencia escamada. Espalda negra. Alas negras con barra conspicua verde amarillento; margen de cobertoras alares mayores azul intenso; doblez del ala rosáceo. Cola violeta rosáceo, rectrices externas violeta rojizo, con banda subterminal negra. Garganta y vientre verde brillante, pecho azul celeste grisáceo. Cobertoras subalares verde azuloso. V. descripción e ilustración en Phelps & Meyer de Shauensee (1979). Bandada de unos 40 en Las Tinajas (Magdalena), 20km E de Santa Marta, Jul 1993 (Troncoso *et al.* 1995).

CUCULIDAE

**1. CORRECAMINOS VAQUIRO**

*Neomorphus rufipennis*

V. **Nota 1** al final de Correcaminos Collarejo (pág. 272). V. ilustración en del Hoyo *et al.* (1997). Reg. visual en Sierra de Chiribiquete, Caquetá (Stiles *et al.* 1995).

**2. CORRECAMINOS PIQUIRROJO**

*Neomorphus pucheranii*

V. **Nota 2** al final de Correcaminos Collarejo (pág. 272). V. illustración en del Hoyo *et al.* (1997). Reg. visual en Puerto Umbría, Putumayo (Willis 1988).

STRIGIDAE

**1. BUHÍTO NUBÍCOLA**

*Glaucidium nubicola*

Un típico buhíto *Glaucidium*, algo más

robusto y de cola más corta que el Buhito Andino (pág. 281). Coronilla, área facial y auricular, café densam. punteado de blanco, los puntos con bordes sepia. "Falsos ojos" de la nuca, negros bordeados de blanco.Collar nucal blanco oculto bordeado de sepia. Espalda, cobertoras alares superiores y rabadilla café oscuro. Nítidos puntos blancos con tinte rufo pálido en escapulares y cobertoras alares superiores. Primarias y secundarias con manchas conspicuas de forma irregular en márgenes internos formando una banda difusa. Cola negruzca con cinco bandas blancas incompletas. Barbilla, lados de la garganta y centro de partes inferiores blanco, con tinte ante parduzco en el abdomen. Centro de la garganta café oscuro. Lados del pecho café rufo con unas pocas e inconspicuas estrías blancas que se extienden hasta el abdomen. Iris amarillo, pico amarillo verdoso, patas amarillas, garras negras. V. ilustración y descripción en Robbins & Stiles (1999) y del Hoyo *et al.* (1999).
Probable distribución continua a lo largo de la vertiente W de los Andes desde NW Colombia (Antioquia) hasta SW Ecuador cerca al lím. con Perú. Reg. en Colombia en Alto Pisones (Risaralda), San Antonio (Valle) y reservas Río Ñambí y La Planada (Nariño). Bosque nublado primario de vertientes abruptas entre 1400 y 2000m; reemplazado a mayor elevación por Buhito Andino. (Robbins & Stiles 1999).

CAPRIMULGIDAE

**1. GUARDACAMINOS CHOCOANO**

*Nyctiphrynus rosenbergi*

V. Guardacaminos Ocelado (pág. 294). G. Chocoano, del W de los Andes de Colombia y Ecuador, actualm. considerado como sp. distinta de G. Ocelado (*N. ocellatus*), de la vertiente E (conocido de San Antonio, Putumayo). G. Chocoano es más oscuro en general, con tenue sugerencia de ocelos en abdomen vs. ocelos blancos muy nítidos en G. Ocelado; dos, a veces tres, manchas blancas redondas (diagnósticas) en cobertoras alares; todas las rectrices con estrecho ápice blanco (2-3mm) vs. sólo las dos o tres laterales con extremos blancos más anchos (7-14mm en G. Ocelado). Canto de G. Chocoano *cuor-cuor-quiiír* silbado, resonante y rítmico vs. nota corta *cui'i'i'ro* de G. Ocelado. (Robbins & Ridgely 1992)

TROCHILIDAE

**1. ALA DE SABLE DEL NAPO**

*Campylopterus villaviscensio*

Tamaño 13.5cm. Pico casi recto. ♂: Coronilla verde dorado iridiscente; pequeña mancha postocular blanca; partes superiores verde broncíneo; garganta y pecho azul violeta oscuro, resto de partes inferiores gris oscuro con discos verdes. Cola azul oscuro ligeram. furcada, rectrices centrales verde broncíneo. ♀: verde esmeralda encima; cola furcada verde azul, rectrices externas con ápices blanco grisáceo. V. descripción e ilustración en del Hoyo *et al.* (1999). Reg. fotográfico en Orito, Putumayo. (Salaman & Mazariegos 1998a, 1988b).

**2. COLIBRÍ DEL CHIMBORAZO**

*Oreotrochilus chimborazo*

Tamaño 13cm. Pico negro, ligeram. decurvado. ♂: partes superiores verde oliva oscuro; capucha azul purpúreo irididiscente, la garganta separada del alto pecho por estrecha banda negra. Resto de partes inferiores blanco, excepto infracaudales y estrecha lista ventral oscuras. Cola ligeram. furcada; rectrices centrales oscuras, resto blancas con extremos y bordes oscuros, las más externas oscuras. ♀: verde broncíneo pálido encima; cola verde oscuro lustroso, menos furcada que en el ♂, par externo de rectrices blanco en la base y en el ápice. Garganta blanquecina densam. punteada con discos cafés. Resto de partes inferiores gris pálido. V. descripción e ilustración en del Hoyo *et al.* (1999). Reg. fotográfico en Volcán Chiles, 3450m, Nariño (Salaman & Mazariegos 1998b).

**3. ESMERALDA DE CHIRIBIQUETE**

*Chlorostilbon olivaresi*

El *Chlorostilbon* más grande en Colombia. Pico 22.44mm; mandíbula roja en los 3/4 basales; resto negro. ♂: partes superiores verde metálico; pequeña mancha postocular blanco grisáceo; supracaudales

más verde azuloso. Cola azul acero oscuro. Garganta y alto pecho azul-verde brillante, verde brillante en bajo pecho y abdomen, infracaudales más azulosas. Pequeños plumones tibiales blancos. ♀: encima más broncínea que el ♂, ligeram. escamada en la espalda. Rectrices externas basalm. gris pálido, porción media azul índigo y amplios extremos gris claro, más estrechos progresivam. hacia las rectrices centrales. Áreas malar y auricular gris hollín con tinte broncíneo; lista postocular blanca sobre auriculares. Partes inferiores gris pálido, más oscuro en alto pecho. Sólo 1/4 basal de la mandíbula rojo, resto del pico negro. V. ilustración en Stiles (1996). Localm. común en mesas y butes (600-900m) de arenisca con bosque achaparrado y matorral de *Bonettia*; ausente de tierras bajas adyacentes. Sierra de Chiribiquete en Guaviare y Caquetá. (Stiles 1996).

**4. COLIBRÍ GIGANTE**
*Patagona gigas*
Tamaño 20-22cm. El colibrí más grande. Aleteo muy lento en vuelo suspendido. Pico negro y recto. ♂: partes superiores café oliva opaco; rabadilla blanca; supracaudales verde broncíneo. Cola furcada, oliva broncíneo; rectrices externas gris pálido en porción central. Partes inferiores y lados del cuello canela, infracaudales blancas. ♀: partes inferiores punteadas de gris pardusco (variable). V. descripción e ilustración en del Hoyo *et al.* (1999). Reg. fotográfico en Rumichaca, Nariño, 2900m (Salaman & Mazariegos (1998b).

**5. HELIÁNGELUS DE BOGOTÁ**
*Heliangelus suzii*
Pico recto, 15.1mm. Encima negro azuloso oscuro. Frente y gorguera verde brillante. Cola púrpura oscuro, muy furcada. Infracaudales blanco crema. Plumas tibiales café grisáceo. Conocido por un espécimen de "Bogotá"; probablem. extinguido. Hipotéticam. parches remanentes de bosque, incl. bosque secundario, 1400 a 2200m, en ambas vertientes de C Oriental y tal vez en C Central. V. ilustración y descripción en Graves (1993).

BUCCONIDAE
**1. BOBO PECHIRRUFO**
*Notharchus ordii (= tricolor)*
V. **Nota** al final de Bobo Picudo (pág. 389). V. ilustración en Phelps & Meyer de Schacuensee (1979). Reg. visual en Snía. de Naquén, Guainía (Anónimo 1994).

DENDROCOLAPTIDAE
**1. TREPADOR AMAZÓNICO**
*Lepidocolaptes albolineatus*
V. **Nota 2** al final de Trepador Montañero (pág. 440). Reg. visual en Mitú, Vaupés (Willis 1988).

FURNARIIDAE
**1. CORRETRONCOS PALMERO**
*Berlepschia rikeri*
Tamaño 22cm. Cabeza y partes inferiores negro densam. estriado de blanco, fino en cabeza y nuca, más grueso en partes inferiores. Abdomen negro moteado de blanco. Interior de alas y axilas barradas blanco y negro. Espalda y cola castaño, rémiges externas negras, internas castaño. V. descripción e ilustración en Phelps & Meyer de Schauensee (1979). Reg. visual en Leticia, Amazonas (Pearman 1993).

FORMICARIIDAE
**1. HORMIGUERO DE PARKER**
*Cercomacra parkeri*
Originalm. incluido en Hormiguero Negruzco (*Cercomacra tyrannina*) y muy similar, ♂♂ no distinguibles con seguridad en el campo. ♀: auriculares gris pardusco en lugar de rufescente y anillo ocular y bridas gris o gris pardusco en lugar de café o rufescente (cf. ♀ de H. Negruzco); parche interescapular blanco vestigial o ausente; partes inferiores desde la barbilla hasta las infracaudales rufescente intenso, más oscuro en el pecho. En ambos sexos cola ligeram. más larga que en H. Negruzco (♂ 63.3 vs 57.1mm, ♀ 60.6 vs 55.1mm). Vertiente W de C Occidental, vertientes N y E de la C Central y vertiente W de C Oriental en Santander, 1130-1830m. Reemplazado por H. Negruzco a elevaciones inferiores a 730m. (v. ilustración y descripción en Graves 1997).

**2. TORORUI DE CUNDINAMARCA**
*Grallaria kaestneri*
Pico negro con punta blanca. Partes superiores verde oliva oscuro con barrado negro muy fino (visible sólo espécimen en mano) excepto en la rabadilla. Área facial blanco opaco con tinte amarillento, moteada de grisáceo. Garganta blanquecina, ligeram. moteada de oliva grisáceo. Alto pecho blanquecino, las plumas con amplios bordes oliva grisáceo. Pecho, lados y flancos oliva grisáceo con estrías blanquecinas a lo largo de los raquis. Centro del abdomen blanco opaco. Vientre e infracaudales ante oliva opaco. Interior de alas canela. V. descripción e ilustración en Stiles (1992). Bosque húmedo con abundantes musgos y epífitas. Conocido de la localidad típica, 1800-2300m vertiente E de C Oriental en Guayabetal, 50km SE de Bogotá.

COTINGIDAE
**1. COTINGA DE PÁRAMO**
*Doliornis remseni*
Tamaño (22-23cm?). Partes superiores, garganta y alto pecho, gris negruzco; coronilla negra contrastante, extendida hasta borde inferior de los ojos. Cresta eréctil semioculta rojo naranja. Bajo pecho, abdomen y flancos rufo castaño intenso. Pico negro, corto y fino. Patas negras. V. ilustración y descripción Robbins *et al.* (1994). Andes desde NE Ecuador hasta extremo N Perú. En Colombia, reg. visuales en bordes de bosque en páramo, Salento, Quindío, 3500-3600m (Renjifo 1994).Aves identificadas inicialm. (reg. visuales) como *D. sclateri* corresponden a *D. remseni* (Renjifo, com. pers.).

TYRANNIDAE
**1. TIRANUELO ANTIOQUEÑO**
*Phylloscartes lanyoni*
Coronilla gris clara, posteriorm. verdosa; espalda y rabadilla verde oliváceo brillante; supracaudales amarillo oliváceo brillante. Alas y cola gris pardusco oscuro, primarias y secundarias con amplios márgenes amarillo oliváceo. Dos barras alares amarillas. Bridas blanquecinas se extienden hasta anillo ocular tenue e incompleto y se prolongan en una superciliar larga y delgada. Tenue mancha auricular gris. Partes inferiores amarillo brillante, más pálido en la barbilla y progresivam. más intenso hacia el abdomen. Maxila negra; mandíbula en vida probablem. color carne con ápice negruzco. Patas café oscuro. V. descripción e ilustración en Graves (1988). Se conoce por un solo ejemplar colectado por Carriker en 1948 en bosque secundario a 12km de Puerto Valdivia río Cauca abajo, a 450-520m. Probablem. se encuentra en estribaciones N de C Central y Occidental en las vertientes del río Cauca. (Graves 1988).

**2. PICOPLANO OJIAMARILLO**
*Tolmomyias traylori*
ca. 14cm. Plumas de la frente canela con ápices gris oliva. Bridas ante, las plumas con estrechos ápices negruzcos. Coronilla verde oliva. Auriculares y lados del cuello ante amarillento. Centro de la nuca, escapulares, cobertoras alares menores, espalda, rabadilla y cobertoras supracaudales, verde oliva pálido. Cobertoras alares mayores y rémiges fuscas; margen externo de cobertoras alares mayores amarillo verdoso; estrecho margen externo de rémiges verde oliva. Rectrices fuscas marginadas verde oliva, excepto la más externa. Barbilla y garganta ante blanquecino. *Centro del pecho ante ocráceo*, los lados ligeram. más opacos. Centro del abdomen amarillo brillante. Bajo pecho y flancos amarillo pálido. Infracaudales crema. *Iris amarillo.* Pico plano y ancho, maxila negra y mandíbula púrpura claro. Tarso y dedos púrpura opaco. V. descripción e ilustración en Schulenberg & Parker (1997). Región NW del Amazonas en Perú y Ecuador. En Colombia reg. en Umbría y San Antonio (Putumayo) y PNN Amacayacu (Amazonas). En subdosel de *várzea.* (Schulenberg & Parker 1997).

**3. DORMILONA CEJIBLANCA**
*Muscisaxicola albilora*
Tamaño 17cm. Coronilla café, occipucio rufescente. Superciliar blanca, estrecha pero prominente. Encima principalm. gris pardusco, alas más oscuras, cola negra con margen externo de las rectrices más exter-

nas blanco. Debajo blanco grisáceo, más blanco en el abdomen. V. descripción en Ridgely & Tudor (1994).
Cría en Andes de S y C Chile y ady. Argentina. Migra durante invierno austral hacia el N por los Andes hasta Ecuador (Ridgely & Tudor 1994). Colectada 25 Nov 1987 en Isla Gorgona (Ortiz Von Halle 1990).

**4. TIRANO PLAYERO**
*Muscigralla brevicauda*
Tamaño 11cm. Pequeño, patas muy largas color carne y cola corta. Encima principalm. gris pardusco con corta suprabridal blanca; parche amarillo semioculto en la coronilla. *Banda en la rabadilla ante rosáceo gradado a rufo castaño en supracaudales*. Alas negruzcas con *2 barras alares anchas*, blanquecinas. Cola negra con estrecho ápice ante rufo. Debajo blanco cremoso con tinte oliva grisáceo en lados del pecho. V. descripción e ilustración en Ridgely & Tudor (1994). Muy terrestre, corre rápidam. por el suelo en sitios arenosos. W Ecuador, W Perú y extremo N Chile. Colectado 8 May 1988 en Isla Gorgona (Ortiz Von Halle 1990).

VIREONIDAE
**1. VERDERÓN CHOCOANO**
*Vireo masteri*
Partes superiores oliva progresivam. más verde y más brillante posteriorm. Área suprabridal ocrácea extendida posteriorm. hasta el margen posterior de las auriculares en una amplia superciliar ante amarillento. Lista ocular oscura. Mejillas y auriculares amarillo ocráceo con moteado oliva. Cobertoras secundarias medias y mayores café opaco como las rémiges pero con amplios ápices blancos ligeram. amarillentos, formando dos barras alares prominentes. Partes inferiores: barbilla y garganta blanquecinas con tinte amarillento; lados de la garganta y alto pecho amarillo ocráceo brillante, desvanecido a verde oliva en lados y flancos. Bajo pecho, lados del adbomen y área perianal amarillo claro desvanecido a blanco opaco en centro del abdomen. Maxila negruzca; mandíbula cuerno pálido, blanquecina en la base. Patas gris plomo. V. descripción e ilustración en Salaman & Stiles (1996).
Dosel de bosque nublado primario en pendientes abruptas; ocasionalm. en nivel medio en bordes de claros por caída de árboles, no en bosque secundario temprano. Distribución probablem. continua por bosque pluvial entre 1200 y 1600m en la vertiente del Pacífico, desde el Alto de Pisones (Risaralda) hasta el río Ñambí (Nariño). (Salaman & Stiles 1996).

PARULIDAE
**1. REINITA GORRINEGRA**
*Wilsonia pusilla*
Tamaño 11.5-12cm. ♂ *oliva encima con capirote negro; cara y partes inferiores amarillo brillante*. ♀ e inm.: capirote reducido o ausente. V. descripción e ilustración en Ridgely & Gwynne (1993). Cría en N y W de N América; inverna hasta Panamá. Reg. visual en Cerro Tacarcuna, Chocó (Pearman 1993).

THRAUPIDAE
**1. TANGARA NUQUIVERDE**
*Tangara fucosa*
Tamaño 13cm. Principalm. negra en partes superiores, garganta y pecho; lentejuelas verde pálido en la cabeza y auriculares. Lentejuelas azules en el pecho. Rabadilla verde opalino o azul. Bajo pecho y abdomen canela. Pequeña mancha verde en la nuca. V. descripción e ilustración en Ridgely & Gwynne (1993). Se encuentra en el E de Panamá. Reg. visual en Cerro Tacarcuna, Chocó (Pearman 1993).

FRINGILLIDAE
**1. SALTÁTOR COLLAREJO**
*Saltator cinctus*
V. **Nota** al final de Saltátor Cejiblanco (pág. 815). La descripción en el texto original *omite un conspicuo collar pectoral negro*. V. descripción e ilustración en Ridgely & Tudor (1989). En Colombia, además, *pico enteramente rojo, abdomen crema* en lugar de blanco puro como el pecho *y estrecha lista gris pálido bordeando posteriorm. la máscara negra*. Juveniles con pico amarillo y cola más corta (Renjifo 1991). En Colombia reg. visuales en cordillera Central,

a 2500-3080m en Salento, Quindío, y Río Blanco, Manizales. Principalm. dosel de bosque maduro con *Podocarpus oleifolius* (Renjifo 1991).

## Literatura Citada


Anónimo. 1994. Neotropical Notebook-Colombia. *Cotinga* 1: 26-27

del Hoyo, J., E. Elliot & J. Sargatal (eds.). 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. I. Ostrich to Ducks. Barcelona: Lynx Edicions.

———.1997. Handbook of the Birds of the World, Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Barcelona: Lynx Edicions.

———.1999. Handbook of the Birds of the World, Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds. Barcelona: Lynx Edicions.

Franke-Ante, R. & L. G. Naranjo. 1994. Primer registro del Pingüino de Magallanes en costas colombianas. *Trianea* 5:401-406.

Graves, G. R. 1988. *Phylloscartes lanyoni*, a new species of bristle-tyrant (Tyrannidae) from the lower Cauca Valley of Colombia. *Wilson Bull.* 100:529-534.

———. 1993. Relic of a lost world: a new species of sunangel (Trochilidae: *Heliangelus*) from "Bogotá". *Auk* 110:1-8.

———. 1997. Colorimetric and morphometric gradientes in Colombian populations of Dusky Antbirds (*Cercomacra tyrannina*), with a description of a new species, *Cercomacra parkeri*. *Ornithological Monographs* 48:21-35.

Harrison, P. 1988. Seabirds: an Identification Guide. London: Christopher Helm.

Hayman, P., J. Marchant & T. Prater. 1986. Shorebirds. An Identification Guide to the Waders of the World. Boston: Houghton Mifflin.

Moreno, J. G., R. M. de Ayala & L. G. Naranjo. 1999. Expansión del rango de la Paloma Coroniblanca *Columba leucocephala* al territorio continental de Colombia. *Caldasia* 21(1):112-113.

Naranjo, L. G. & R. Franke. 1995. Registros inusuales de gaviotas para el occidente colombiano. *Bol. SAO* 6(11): 13-15.

Ortiz Von Halle, B. 1990. Adiciones a la avifauna de Colombia de especies arribadas a la Isla Gorgona. *Caldasia* 16(77):209-214.

Pearman, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. *Bull. Br. Orn. Club* 113:66-75.

Phelps, W. H. Jr. & R. Meyer de Shauensee. 1979. Una Guía de las Aves de Venezuela. Caracas: Gráficas Armitaño.

Renjifo, L. M. 1991. Discovery of the Masked Saltator in Colombia, with notes on its ecology and behavior. *Wilson Bull.* 103:685-690.

———. 1994. First record of the Bay-vented Cotinga *Doliornis sclateri* in Colombia. *Bull. Br. Ornithol. Club* 114:101-103.

Ridgely, R. S. & J. A. Gwinne, Jr. 1993. Guía de las Aves de Panamá, incluyendo costa Rica, Nicaragua y Honduras. Cali: Carvajal S. A.

Ridgely, R. S. & G. Tudor. 1989. The Birds of South America. Vol I: The Oscine Passerines. Austin: Univ. of Texas Press.

———. 1994. The Birds of South America. Vol II: The Suboscine Passerines. Austin: Univ. of Texas Press.

Robbins, M. B. & R. S. Ridgely. 1992. Taxonomy and natural history of *Nyctiphrynus rosenbergi* (Caprimulgidae). *Condor* 94:984-987.

Robbins, M. B., G. H. Rosenberg & F. Sornoza Molina. 1994. A new species of cotinga (Cotingidae: *Doliornis*) from the Ecuadorian Andes, with comments on plumage sequences in *Doliornis* and *Ampelion*. Auk 111: 1-7.

Robbins, M. B. & F. G. Stiles. 1999. A new species of pygmy-owl (Strigidae: *Glaucidium*) from the Pacific Slope of the Northern Andes. *Auk* 116(2):305-315.

Salaman, P. G. W. 1995. The rediscovery of Tumaco Seedeater *Sporophila insulata*. *Cotinga* 4:33-35.

Salaman, P. G. W. & L. A. Mazariegos. 1998a. Colibríes de Colombia 98. *Bol. SAO* 9(16-17):18-20.

———. 1998b. The hummingbirds of Nariño, Colombia. *Cotinga* 10:30-36.

Salaman, P. G. W. & F. G. Stiles. 1996. A distinctive new species of vireo (Passeriformes: Vireonidae) from the Western Andes of Colombia. *Ibis* 138:610-619.

Schulenberg, T. S. & T. A. Parker III. 1997. A new species of tyrant-flycatcher (Tyrannidae: *Tolmomyias*) from the western Amazon basin. Ornithological Monographs 48:723-731.

Stiles, F. G. 1992. A new species of *Antpitta* (Formicariidae, Grallaria) from the Eastern Andes of Colombia. *Wilson Bull.* 104:389-399.

———. 1996. A new species of emerald hummingbird (Trochilidae, *Chlorostilbon*) from the Sierra de Chiribiquete, southeastern Colombia, with a review of the *C. mellisugus* complex. *Wilson Bull.* 108:1-27.

Stiles, F. G., J. L. Tellería & M. Díaz. 1995. Observaciones sobre la composición, ecología y zoogeografía de la avifauna de la Sierra de Chiribiquete, Caquetá, Colombia. *Caldasia* 17:481-500.

Troncoso, F., P. A. J. van der Wolf & J. A. Ahumada. 1995. The Lilac-tailed Parrotlet (*Touit batavica*), a new record for Colombia. *Caldasia* 18(86): 147-148.

Willis, E. O. 1988. Behavioral notes, breeding records, and range extensions for Colombian birds. Rev. *Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 16:137-150.

# Literatura Citada


Alderton, C. C. 1961. The breeding cycle of the Yellow-bellied Seedeater in Panama. *Condor* 63:390-398.

_______. 1963. The breeding behavior of the Blue-black Grassquit. *Condor* 65:154-162.

Alexander, W. B. 1963. *Birds of the Ocean.* N.Y.: Putnam's Sons.

Alpin, 0. V. 1894. On the birds of Uruguay. *Ibis* (ser. 6), 6:149-215.

Aitman, A., & C. Parish. 1978. Sight records of Wilson's Phalarope, Ruff, and other shorebirds from Venezuela. *American Birds* 32:309-310.

Álvarez, H. 1975. The social system of the Green jay in Colombia. *The Living Bird* 145-43.

Álvarez del Toro, M. 1971. On the biology of the American Finfooot in southern Mexico. *The Living Bird 10:* 79-88.

Ansingh, F. H., H. J. Koelers, P. A. Van der Weft, & K. H. Voous. 1960. The breeding of the Cayenne or Yellow-billed Tern in Curaçao in 1958. *Ardea* 48:51-65.

Bangs, 0., & T. E. Penard. 1918. Notes on a collection of Surinam birds. *Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard* 62:25-93.

Barlow, J. C., & R. D. James. 1975. Aspects of the biology of the Chestnut-sided Shrike-vireo. *Wilson Bull.* 87:320-334.

Beebe, M. B., & W. Bcebe. 1910. *Our Search for a Wilderness.* London: Constable.

Beebe, W. 1909. Birds of northeastern Venezuela. *Zoologica* 1: 67-114.

_______. 1924. The rarest nests in the tallest grass stems. *Bull. N.Y. Zool. Soc.* 27: 114-117.

_______. 1925. Life History of Variegated Tinamou C. *variegatus. Zoologica* 6: 195-227.

_______. 1947. Avian migration at Rancho Grande in north central Venezuela. *Ibis* 32:153-168.

_______. 1949. *High jungle.* N.Y.: Duell, Sloan and Pearce.

_______. 1950. Home life of the Bat Falcon, *Falco albigularis albigularis* Daudin. *Zoologica* 35:6986.

Bcebe, W., G. I. Hartley, & P. G. Howes. 1917. *Tropical Wild Life in British Guiana.* N.Y. Zool. Soc., N.Y.

Belcher, C., & G. D. Smooker. 1934-37. Birds of the colony of Trinidad and Tobago (6 parts). *Ibis* (13) 4:572-595 et seq.

Berault, E. 1970. The nesting of *Gymnoderus foetidus. Ibis* 112:256.

Birkenhøiz, D. E., & D. E. Jenni. 1964. Observations on the Spotted Rail and Pinnated Bittern in Costa Rica. *Auk* 81:558-559.

Blake, E. R. 1950. Birds of the Acary Mts. Of southern British Guiana. *Fieldianna: Zool.* (Chicago) 32:419-474.

_______. 1953. *Birds of* Mexico. Chicago: Univ. of Chicago Press.

_______. 1955. A collection of Colombian game birds. *Fieldiana Zool.* (Chicago) 37:9-23.

_______. 1956. A collection of Panamanian nests and eggs. *Condor* 58:386-388.

_______. 1958. Birds of Volcan de Chiriqui, Panamá. *Fieldiana Zool.* (Chicago) 36:499-577.

_______. 1959. New and rare Colombian birds. *Lozania (Acta Zool. Colombiana) 11: 1-10.*

_______. 1961. Notes on a collection of birds from northeastern Colombia. *Fieldiana Zool.* (Chicago) 44:25-44.

_______. 1962. Birds of the Sierra Macarena, eastern Colombia. *Fieldiana Zool.* (Chicago) 44:69-112.

_______. 1968. Family Icteridae. Pp. 138-202 in *Check List of Birds of the World,* ed. J. L. Peters. Vol. 14. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press.

_______. 1977. *Manual of Neotropical Birds. Vol.* 1. Chicago: Univ. of Chicago Press.

Blydenstein, J. 1967. Tropical savanna vegetation of the llanos of Colombia. Ecology 48:1-15.

Boggs, G. 0. 1961. Notas sobre las aves de "El Centro" en el valle medio del Río Magdalena, Colombia. *Noved. Colombianas* 1:401-423.

Bond, J. 1942. Notes on the Devil Owl. *Auk* 59:308-309.

_______. 1961. *Birds of the West Indies.* Boston: Houghton Mifflin Co.

Bond, J., & R. Meyer de Schauensee. 1938. Ecological resuits of the George Vanderbilt South Pacific Expedition of 1937. Part 2. The birds of Malpelo Island, Colombia. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 90: 155-157.

Borrero, J. 1. 1947. Aves ocasionales en la Sabana de Bogotá y las lagunas de Fúquene y Tota. *Caldasia* 4: 495-498.

_______. 1952a. Algunas aves raras en la Sabana de Bogotá. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 1: 70-12.

_______. 1952b. Apuntes sobre aves Colombianas. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 3:1-12.

_______. 1953. Status actual de *Zenaida auriculata y Leptotila plumbeiceps* en el Dept. de Caldas *y Cistothorus apolinari* en la región de Bogotá. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 6:1-6.

_______. 1955. Apuntes sobre aves Colombianas. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 9:1-15.

_______.1958. Apuntes sobre aves Colombianas. *Caldasia* 8:252-294.

_______. 1960a. Notas sobre aves de la Amazonia y Orinoquia Colombianas. *Caldasia* 8:485-514.

_______.1960b. Notas sobre *Schizoeaca fuliginosa* y descripción de una nueva subespecie. *Noved. Colombianas* 1: 238-242.

_______. 1961. Notas sobre aves Colombianas.*Noved. Colombianas* 1: 427-429.

_______. 1962. Notas varias sobre *Asio flammeus bogotensis. Rev. Biol. Trop.* 10:45-59.

_______. 1970. A photographic study of the potoo in Colombia. *The Living Bird* 9: 257-263.

_______. 1972a. Historia natural del titiribí. *Pyrocephalus rubinus* (Aves, Tyrannidae) en Colombia, con notas sobre su distribución. *Mitt. Inst. Colombo-Alemán Investig. Cient.* 6:113133.

_______. 1972b. *Aves de Caza Colombianas.* Universidad del Valle. Depto. de Biol., Cali, 79pp.

_______. 1974. Notes on the structure of the upper eyelid of Potoos *(Nyctibius). Condor* 76:210-240.

_______. 1975. Notas sobre el comportamiento reproductivo del Colibri *Amazilia tzacatl. Ardeola* 21:933-943.

_______. 1981. Una nueva ave marina para Colombia: el Petrel del Cabo *(Daption capense).* Rupicola 1(5):4.

Borrero, J. I. & J. Hernández C. 1958. Apuntes sobre aves colombianas. *Caldasia* 8: 252-294.

_______. 1961. Notas sobre aves de Colombia y descripción de una nueva subespecie de *Forpus conspicillatus. Noved. Colombianas* 1:430-445.

Borrero, J. L. & A. Olivares. 1955. Avifauna de la región de Soatá, Dept. Boyacá, Colombia, *Caldasia* 7:52-86.

Borrero, J. I., A. Olivares, & J. Hernández C. 1962. Notas sobre aves de Colombia. *Caldasia* 8:585-601.

Bourne, G. R. 1974. The Red-billed Toucan in Guyana. *The Living Bird.* 12:99-126.

Brown, L., & D. Amadon. 1968. *Eagles, Hawks, and Falcons of the World.* Vols. 1 and 2. N.Y.: McGraw-Hill.

Brown, R.G.B. 1980. Flight characteristics of Madeiran Petrel. *Brit. Birds* 73:263-264.

Buchanan, M. 1971. *Ciccaba virgata* in Trinidad. Ibis 113:105-106.

Burton, J. A. 1973. *Owls of the World* N.Y.: E. P. Dutton.

Burton, P. J. 1976. Feeding behavior in the Paradise jacamar and the Swallow-wing. *The Living Bird* 15:223-238.

Carriker, M. A., jr. 1910. An annotated list of the birds of Costa Rica, including Cocos Island. *Ann. Carnegie Mus.* 6:314-915.

_______. 1954. Additions to the avifauna of Colombia. *Noved. Colombianas 1:* 14-19.

_______. 1955. Notes on the occurrence and distribution of certain species of Colombian birds. *Noved. Colombianas* 2:48-64.

_______. 1959. New records of rare birds from Nariño and Cauca and notes on others. *Noved. Colombianas* 1: 196-199.

Chapman, F. M. 1914. Diagnosis of apparently new Colombian birds, II. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 33:167-192.

_______. 1917. The distribution of bird fife in Colombia. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 36:1169.

_______. 1923. The distribution of the motmots of the genus *Momotus. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 48:26-59.

_______. 1927. Description of new birds from northwestern Peru and western Colombia. *Amer. Mus. Novit.* 2503-7.

_______. 1928. The nesting habits of Wagler's Oropendola *(Zarhynchus wagleri)* on Barro Colorado Island, Canal Zone. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 58:123-166.

_______. 1929. My *Tropical Air Castle. N.Y.:* Appleton and Co.

_______. 1935. The courtship of Gould's Manakin *(Manacus vitellinus vitellinus)* on Barro Colorado Island, Canal Zone. *Bull. Amer. Mtis. Nat. Hist.* 68.471-525.

_______. 1938. *Life in an Air Castle.* N.Y.: Appleton and Co.

Cherrie, G. K. 1916. A contribution to the ornithology of the Orinoco region. *Brooklyn Inst. Arts and Sci. Mus. Bull.* 2:133-374.

Chipley, R. M. 1976. The impact of migrant warblers on resident passerines in a

subtropical Colombian woodiand. *The Living Bird* 15:119141.

Collins, C. T. 1968a. The comparative biology of two species of swifts in Trinidad, West Indies. Bull. *Florida State Mus.* 11: 257-320.

______. 1968b. Notes on the biology of Chapman's Swift *Chaetura chapmani. Amer. Mus. Novit.* 2320:145.

Cottrell, G. W. 1968. The genera of puffbirds (Bucconidac). *Breviora* 285:1-5.

Darlington, P. J., jr. 193 1. Notes on the birds of the Rio Frio (near Santa Marta), Magdalena, Colombia. Bull. *Mus. Comp. Zool., Harvard* 71:349-421.

Darwin, C. R. 1845. *The Voyage of the Beagle.* Reprint ed., 1955, London: J. M. Dent and Sons.

Davis, T.A.W. 1935. Some nesting notes from the savannas of the Rupununi district, British Guiana. *Ibis* 5:530-537.

______. 1949a. Field notes on the Orange-crested Manakin *Neopelma chrysocephalum- Ibis* 91:349350.

______. 1949b. Communal display of the Black- chinned Antcreeper *Hypocnemoides melanopogon. Ibis* 91:351.

______. 1949c. Display of the White-throated Manakin *Corapipo gutturalis. Ibis* 91:146-147.

______. 1958. The displays and nests of three forest hummingbirds. *Ibis* 100: 31-39.

Davis, W. E., jr., P. K. Donahue, & E. G. Perkins. 1980. Observations of the behavior of the Zigzag Heron. *Condor* 82:460-461.

Delacour, J. 1954, 1956, 1959. *The Waterfowl of the World. Vols. 1*, 2, & 3. London: Country Life Ltd.

Delacour, J. & D. Amadon. 1973. *Curassows and Related Birds* N.Y.: Amer. Mus. Nat. Hist.

Denham, R. 1972. Quetzalitis, pt. 1. *Linnaean News-letter.* 16, no. 7.

Devillers, P. 1977. The skuas of the North American Pacific coast. *Auk* 94:417-429.

Dickey, D. R., & A. J. Van Rossem. 1938. The birds of El Salvador. *Field Mus. Nat. Hist. Publ., Zool. Ser.* 23:1-609.

Donahue, P. K. 1974. Gull-billed Tern in Caribbean South America. *Auk* 91:845.

______. 1977. Reddish Egret and Herring Gull in Caribbean Colombia. *Amer. Birds* 31:286.

Dorst, J. 1956. Étude biologique des trochilides des hauts plateaux pérouviens. *L'Oiseau* 26:165-193.

______. 1957. Birds of the Puya stands of Peru. *Ibis* 99:594-599.

______. 1963a. Note sur la nidification et le comportement acoustique du jeune *Asthenes wyatti punensis* au Pérou. *L'Oiseau* 33:1-6.

______. 1963b. Quelques adaptations écologiques des oiseaux de hautes Andes pérouviennes. *Proc. l3th Intern. Ornithol. Congr.*, 658665.

Drury, W. H. jr. 1962. Breeding activities, especially nest building of the Yellowtail (*Ostinops decumanus)* in Trinidad, West Indies. *Zoologica* 47:39-58.

Dugand, A. 1945. Notas ornitológicas Colombianas, I. *Caldasia* 3:337-341.

______. 1947. Aves del Departamento del Atlántico, Colombia. *Caldasia* 4:499-648.

______. 1952. Algunas aves del Rio Apaporis. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 4:1-12.

Dugand, A., & J. I. Borrero. 1946. Aves de la ribera Colombiana del Amazonas. *Caldasia* 4:131-167.

______. 1948. Aves de la confluencia del Caquetá y Orteguaza (base aérea de Tres Esquinas), Colombia. *Caldasia* 5:115-156.

Dunning, J. S. 1970. *Portraits of Tropical Birds.* Wynnewood, Pa.: Livingston Pub. Co.

______. 1981. *South American Land Birds, a Photographic Guide to Identification.* Newton Square, Pa.: Harrowood.

Easterla, D. A., & W. George. 1970. Marbied Godwit and Yellow-throated Warbler in Colombia, South America. *Condor* 73:473.

Edwards, E. P. 1967. Nests of the Common Bush-Tanager and the Scaled Antpitta. *Condor* 69:605.

Edwards, E. P., & R. B. Lea. 1955. Birds of Monserrate, Chiapas. *Condor* 57:45-46.

Eisenmann, E. 1952. Annotated list of the birds of Barro Colorado Island, Panama Canal Zone. *Smiths. Misc. Coll.* Vol. 117, no. 5, 62 pp.

______. 1953. The nest of the Long-billed Gnatwren *(Ramphocaenus rufiventris). Auk* 70:368369.

______. 1955. The species of Middle American birds. *Trans. Linn. Soc.* 7:1-128.

______. 1957. Notes on the birds of the province of Bocas del Toro, Panama. *Condor* 59:247-262.

______. 1962. Notes on some neotropical vireos in Panama. *Condor* 64:505-508.

______. 1971. Range expansion and population increase in North and Middle

America of the White-tailed Kite *(Elanus leucurus)*. *Amer. Birds* 25:529-536.

Eisenmann, E., & F. C. Lehmann. 1962. A new species of swift of the genus *Cypseloides* from Colombia. *Amer. Mus. Novit.* 2117:1-16.

Eley, J. W., G. R. Graves, T. A. Parker III, & D. Hunter. 1979. Notes on *Siptornis striaticollis* (Furnariidae) in Peru. *Condor* 81:319.

Ellis, D. H., & R. L. Glinski. 1980. Some unusual records for the Peregrine and Pallid Falcons in South America. *Condor* 82:350351.

Ellis, H. R. 1952. Nesting behavior of a Purple-throated Fruit crow. *Wilson Bull.* 64:98-100.

Ewert, D. 1975. Notes on the nests of four avian species from the coastal cordillera of Venezuela. *Wilson Bull.* 87:105-106.

Feduccia, A. 1973. *Evolutionaiy Trends in the Neotropical Ovenbirds and Woodhewers.* Ornithol. Monogr., no. 13. Amer. Ornithol. Union.

Feinsinger, P. 1977. Notes on the hummingbirds of Monteverde, Cordillera de Tilarán, Costa Rica. *Wilson Bull.* 89:159-164.

ffrench, R. P. 1973. *A Guide to the Birds of Trinidad and Tobago.* Wynnewood, Pa.: Livingston.

ffrench, R. P. & F. Haverschmidt. 1970. The Scarlet Ibis in Surinam and Trinidad. *The Living Bird* 9: 147-165.

Fitzpatrick, J. W. & D. E. Willard. 1982. Twentyone bird species new or little known from the Republic of Colombia. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 102:153-158.

Forshaw, J. M. 1973. *Parrots of the World.* Garden City, N.Y.: Doubleday.

Foster, M. S., & N. K. johnson. 1974. Notes on birds of Costa Rica. *Wilson Bull.* 86:58-63.

Fowler, J. M., & J. B. Cope. 1964. Notes on the Harpy Eagle in British Guiana. *Auk* 81:257273.

Freese, C. H. 1975. Notes on the nesting of the Double-striped Thick-knee *(Burhinus bistriatus)* in Costa Rica. *Condor* 77:353.

Friedmann, H. 1948. Birds collected by the National Geographic Society's Expeditions to northern Brazil and southern Venezuela. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 97: 373-569.

_______. 1957. The rediscovery of *Tangavius armenti* (Cabanis) *Auk* 74:497-498.

Friedmann, H, & F. D. Smith. 1950. A contribution to the ornithology of northeastern Venezuela. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 100:411-538.

_______. 1955. A further contribution to the ornithology of northeastern Venezuela. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 104:463-524.

Frisch, S., & J. D. Frisch. 1964. *Aves Brasileiras.* S. Paulo, Brazil: Irmáos Vitale S/A.

Fuertes, L. A. 1914. Impressions of the voices of tropical birds. *Bird Lore* 16:161-169.

George, W. G. 1964. Rarely seen songbirds of Peru's high Andes. *Nat. Hist.* 73:26-29.

Gertier, P. E. 1977. Hooded Antpitta *(Grallaricula cucullata)* in the Easterri Andes of Colombia. *Condor* 79:389.

Gill, F. B., F. J. Stokes, & C. C. Stokes. 1974. Observations on the Horned Screamer. *Wilson Bull.* 86:43-50.

Gilliard, E. T. 1958. *Living Birds of the Wored.* Garden City, N.Y.: Doubleday.

_______. 1959. Notes on some birds of northern Venezuela. *Amer. Mus. Novit.* 1927:1-33.

_______. 1962. Strange courtship of the Cockof-the-Rock. *Natl. Geogr. Mag.* 121:134-140.

_______. 1962. On the breeding behavior of the Cock-of-the-Rock (Aves, *Rupicola rupicola*). *Bull. Amer. Mus. Nal. Hist.* 124:31-68.

Gochfeid, M. 1979. Nest description and plumage variation of the Sepia-brown Wren *Cinnycerthia peruana*. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 99:45-47.

Gochfeld, M., R. Gochfeld, M. Kleinbaum, & G. Tudor. 1974. Sight record of a Blue Grosbeak *(Guiraca caerulea)* in Colombia. *Amer. Birds* 28:958.

Gochfeld, M., S. Keith, & P. Donahue. 1980. Records of rare or previously unrecorded birds from Colombia. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 100:196-201.

Gochfeld, M., & G. Tudor. 1978. Ant-following birds in South American subtropical forests. *Wilson Bull.* 90:139-14 1.

Goeldi, E. A. 1894. Nesting of *Lochmias nematura* and *Phibalura flavirostris*. *Ibis* (ser. 6),6:484494.

Goodfellow, W. 1901. Resuits of an ornithological journey through Colombia and Ecuador. *Ibis* 1901:300-319, 458-480, 699-715.

_______. 1902. Results of an ornithological journey through Colombia and Ecuador. *Ibis* 1902:56-67, 207-233.

Goodwin, D. 1976. *Crows of the World.* Ithaca, N.Y.: Cornell Univ. Press.

_______. 1977. *Pigeons and Doves of the World.* Ithaca, N.Y.: Cornell Univ. Press.

Gore, M.EJ., & A.R.M. Gepp. 1978. *Las Aves del Uruguay.* S. A. Montevideo: Mosca Hnos.

Grant, P.J., R. F. Scott, & DA.M. Wallace. 1971. Further notes on the "portlandica" plumage phase of terns. *Brit. Birds* 64:19-22.

Graves, G. 1980. A new subspecies of *Diglossa (carbonaria) brunneiventris. Bull. Brit. Ornithol. Club* 100:230-232.

_______. 1982. Speciation in the Carbonated Flower-Piercer *(Diglossa carbonaria)* complex of the Andes. *Condor* 84:1-14.

Greenwalt, C. H. 1960. *Hummingbirds.* Garden City, N.Y.: Doubleday and Co.

Gross, A. 0. 1950. Nesting of the Streaked Flycatcher in Panama. *Wilson Bull..* 62:183-193.

_______. 1952. Nesting of Hick's Seedeater at Barro Colorado Island, Canal Zone. *Auk* 69:433-446.

_______. 1961. Nesting of the Black-tailed Flycatcher on Barro Colorado Island. *Wilson Bull.* 76:248-266.

Haffer, J. 1959. Notas sobre las aves de la región de Urabá. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 12:149.

_______. 1961. Notas sobre la avifauna de la peninsula de la Guajira. *Noved. Colombianas* 1:374-396.

_______. 1967a. Speciation in Colombian forest birds west of the Andes. *Amer. Mus. Novit.* 2294:1-57.

_______. 1967b. On birds from the northerri Chocó region, NW Colombia. *Veröff. Zool. Staatssammlung, München 11:* 123-149.

_______. 1967c. Some allopatric species pairs of birds in northwesterri Colombia. *Auk* 84:343365.

_______. 1974. Avian speciation in tropical South America. *Publ. Nuttall Ornithol. Club,* no. 14. Cambridge, Mass.

_______. 1975. *Avifauna of Northwestem Colombia, South America.* Bonner Zool. Monog., no. 7. Bonn.

Hainsworth, F. R. 1977. Foraging efficiency and parental care in *Colibri coruscans. Condor* 79:6975.

Hallinan, T. 1924. Notes on Panama birds. *Auk* 41:304-326.

Hancock, J., & H. Elliott. 1978. *Herons of the World.* N.Y.: Harper & Row.

Hardy, J. W. 1967. The puzzling vocal repertoire of the South American Collared Jay *(Cyanolyca viridicyana merida). Condor* 69:513-521.

_______. 1969a. A taxonomic revision of the New World Jays. *Condor* 71:360-375.

_______. 1969b. *Habits and Habitats of Certáin South American jays.* Contributions in science. Los Angeles County Museum 165:1-16.

_______. 1975. *Voices of Neotropical Birds.* 12" LP records. Gainesville, Fla.: ARA.

_______. 1980. *Voices of New World Nightbirds. Owls, Nightjars and their allies.* 12" LP record. Gainesville, Fla.: ARA.

Harris, M. 1974. *A Field Guide to the Birds of the Galapagos.* N.Y.: Taplinger.

Harrison, E. N., & L. F. Kiff. 1977. The nest and egg of the Black Solitary Eagle. *Condor* 79:132-133.

Haverschmidt, F. 1951. Notes of *Icterus nigrogularis* and *I. chiysocephalus* in Surinam. *Wilson Bull.* 63:45-47.

_______. 1955. Notes on the life history of *Todirostrum maculatum* in Surinam. *Auk* 72:325331.

_______. 1958. Notes on the breeding habits of *Panyptila cayennensis. Auk* 75: 120-129.

_______. 1962. Notes on the feeding habits and food of some hawks of Surinam. *Condor* 64:154-158.

_______. 1966. The eggs of the Giant Cowbird. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 86:144-147.

_______. 1967. Additional notes on the eggs of the Giant Cowbird. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 87:136-137.

_______. 1968. *Birds of Surinam.* Edinburgh and London: Oliver & Boyd.

_______. 1970a. Notes on the life history of the Mouse-colored Flycatcher in Surinam. *Condor* 72:374-375.

_______. 1970b. Notes on the Snail Kite in Surinam. *Auk* 87:580-584.

_______. 1971. Notes on the life history of the Rusty-margined Flycatcher in Surinam. *Wilson Bull.* 83:124-128.

_______. 1972a. Notes on the Yellow-billed Tern *Sterna superciliaris. Bull. Brit. Ornithol. Club* 92:93-95.

_______. 1972b. Bird records from Surinam. *Bull. Brit. Ornilhol. Club* 92:49-53.

_______. 1972c. Further evidence of the "portlandica" plumage phase of terns. *Brit. Birds* 65:117-119.

_______. 1974a. Notes on the life history of the Yellow-breasted Flycatcher in Surinam. *Wilson Bull.* 86:215-220.

_______. 1974b. The occurrence of the Giant

Snipe *Gallinago undulatus* in Surinam. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 94:132-134.

______. 1975a. The Plain-breasted Ground-Dove in Surinam. *Condor* 77:355.

______. 1975b. More bird records from Surinam. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 95: 74-77.

Hays, H. 1971. Roseate Tern, *Sterna dougallii* banded on Atlantic coast recovered on Pacific. *Bird Banding* 42:295.

Hellmayr, C. E. 1924-1949. Catalogue of birds of the Americas. *Field Mus. Nal. Hist. Publ.*, Zool. (ser. 13), pts. 1- 11.

Herklots, G.A.C. 1961. *The Birds of Trinidad and Tobago.* London: Collins.

Hernández, C., J., & J. V. Rodriguez M. 1979. Dos nuevos taxa del género *Grallaria* (Aves: Formicarridae) del alto Valle del Magdalena (Colombia). *Caldasia* 12:573-580.

Hilty, S. L. 1974. Notes on birds at swarms of army ants in the high lands of Colombia. *Wilson Bull.* 86:479-481.

______. 1975a. Notes on a nest and behavior of the Chestnut-crowned Gnateater. *Condor* 77:513-514.

______. 1975b. Year-round attendance of Whitewhiskered and Little Hermits *Phaethornis spp.* at singing assemblies in Colombia. *Ibis* 117:382-384.

______. 1977. *Chlorospingus flavovirens* rediscovered, with notes on other Pacific Colombian and Cauca Valley birds. *Auk* 94:44-49.

Hilty, S. L., & W. L. Brown 1983. Range extensions of Colombian birds as indicated by the M. A. Carriker jr. collection at the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 103517.

Hilty, S. L., T. A. Parker III, & J. Silliman. 1979. Observations on Plush-capped Finches in the Andes with a description of the juvenal and immature plumages. *Wilson Bull.* 91:145148.

Holdridge, L. R. 1967. *Life zone ecology.* San Jose, Costa Rica: Trop. Sci. Cent.

Howell, T. R. 1957. Birds of a second growth rain forest area of Nicaragua. *Condor* 59:73111.

Hudson, W. H. 1920. *Birds of La Plata.* 2 vols. London & Toronto: Dent & Sons.

Humphrey, P. S., D. Bridge, P. W. Reynolds, & R. T. Peterson. 1970. *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego).* Lawrence. Kans.: Univ. of Kansas Mus. Nat. Hist.

Ingels, J. 1980. A nest of the White-plumed Antbird *(Pithys albifrons)* in Surinam. *Auk* 97:407-408.

Jehl, J. R. ir. 1968. Relationships of the Charadrriidae (shorebirds): A taxonomic study based on color pattern of the downy young. *Mems. San Diego Soc. Nat. Hist.* 3:1-54.

______. 1973. The distribution of marine birds in Chilean waters in winter. *Auk* 90: 119- 135.

______. 1974. The near-shore avifauna of the Middle American west coast. *Auk* 91:681-699.

Jenni, D. A., R. D. Gambs, & B. J. Betts. 1974. Acoustic behavior of the Northern jacana. *The Living Bird* 13:193-2 10.

Jenny, J. P., F. Ortiz, & M. D. Arnold. 1981. First nesting record of the Peregrine Falcon in Ecuador. *Condor* 83:387.

Johnson, A. W. 1965, 1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Vols. 1 & 2. Buenos Aires: Platt Estab. Gráficos.

Johnson, R. A. 1953. Breeding notes on two Panamerican antbirds. *Auk* 70:496.

Johrison, T. B., & S. L. Hilty. 1976. Notes on the Sickle-winged Guan in Colombia. *Auk* 93:194-195.

Kahl, M. P. 1971. Observations on the Jabiru and Maguari Storks in Argentina. *Condor* 73:220-229.

Karr, J. P. 1971. Ecological, behavioral and distributional notes on some central Panama birds. *Condor* 73:107-111.

Kiff, L. F. 1975. Notes on southwestern Costa Rica birds. *Condor* 77:101.

______. 1977. The nest, eggs, and relationships of the Half-collared Gnatwren *(Microbates cinereiventris)*. *Condor* 79:261-262.

Kilham, L. 1972. Habits of the Crimson-crested Woodpecker in Panama. *Wilson Bull.* 84:2847.

King, W. B. 1967. *Seabirds of the Tropical Pacific Ocean.* Wash. D.C.: Smiths. Inst. Press.

______ (compiler). 1979. *Endangered Birds of the* World. ICBP Bird Red Data Book. Vol. 2, Aves. Wash. D.C.: Smiths. Inst. Press.

Koepcke, M. 1970. *The Birds of the Department of Lima, Peru.* Wynnewood, Pa.: Livingston.

Lamm, D. W. 1948. Notes on birds of the states of Pernambuco and Paraiba, Brazil. Auk 55:261-283.

Lancaster, D. A. 1964. Life History of the Boucard (Slaty-breasted) Tinamou in British Honduras. *Condor* 66:165-181.

253-276.

_______. 1970. Breeding behavior of the Catúe Egret in Colombia. *The Living Bird* 9:167194.

Lanyon, W. E. 1975. Evidence of an incomplete prealternate molt in some South American *Myiarchus* Flycatchers. *Condor* 77:511.

_______. 1978. Revision of the *Myiarchus* flycatchers of South America. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 161:427-628.

Lanyon, W. E., & J. Bull. 1967. Identification of Connecticut Mourning, and MacGillivray's Warblers. *Bird Banding* 38:187-194.

Lapham, H. 1970. Nesting behavior of *Ortalis ruficauda. Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 28:29 1 -329.

Laughlin, R. M. 1952. A nesting of the Doubletoothed Kite in Panama. *Condor* 54:137-139.

Lehmann V., F. C. 1943. El género *Morphnus. Caldasia* 2:165-179.

_______. 1946. Two new birds from the Andes of Colombia. *Auk* 63:218-223.

_______. 1957. Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia XIL *Noved. Colombianas* 3:101-156.

_______. 1959a. Observations of the Cattle Egret in Colombia. *Condor* 61:265-269.

_______. 1959b. Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia XIV. Nuevas observaciones sobre *Oroaëtus isidori* (Des Murs). *Noved. Colombianas 1:* 169-195

_______. 1960a. Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia XV. *Noved. Colombianas* 1:256-276.

_______. 1960b. Hallazgo de una colonia de *Ardea cocoi* Linneo, en el Valle del Cauca. *Noved. Colombianas* 1:276-279.

_______. 1961. Notas generales. *Noved. Colombianas* 1:523-526.

_______. 1970. Avifauna in Colombia *in* the Avifauna of Northern Latin America (Symposium). *Smithsonian Contributions to Zool.*, no. 26.

Lehmann V., F. C., & J. Haffer. 1960. Notas, sobre *Buteo albigula* Philippi. *Noved. Colombianas* 1:242-255.

Lehmann V., F. C., J. R. Silliman, & E. Eisenmann. 1977. Rediscovery of the Crescentfaced Antpitta in Colombia. *Condor* 79:387388.

Lemke, T. 0. 1977. Copulation observed in Maroon-tailed parakeets in Meta, Colombia. *Auk* 94:773.

Lemke, T. 0., & Paul Gertler. 1978. Recent observations on the birds of the Sierra de la Macarena, Colombia. *Condor* 80: 453-455.

Lowe, C. 1977. Note on sight record of Northern Bentbill in Canal Zone. *Toucan* 4(6):3.

Lowe-McConnell, R. H. 1967. Notes on the nesting of the Boatbill *Cochlearius cochlearius. Ibis* 109:179.

Mader, W. J. 1975a. Extra adults at Harris' Hawk nests. *Condor* 77:482-485.

_______. 1975b. Biology of Harris' Hawk in southern Arizona. *The Living Bird* 14: 113-155.

---1979. First nest description for the genus *Micrastur* (Forest-Falcons). *Condor* 8 1: 320.

_______. 1981. Notes on nesting raptors in the llanos of Venezuela. *Condor* 83: 48-51.

Marchant, S. 1960. The breeding of some southwestern Ecuadorian birds (2 pts.). *Ibis* 102:349-382, 584-599.

Marinkelle, C. J. 1970. Birds of the Serranía de Macuira, Guajira Peninsula, Colombia. *Mitt. Inst. Colombo-Aleman Investig. Cient.* 4:15-34.

Marshall, J. T., Jr. 1967. Parallel variation in North and Middle American screech-owls. *Western Found. Vert. Zool. Monogr.*, no. 1.

Massey, B. W., &J. L. Atwood, 1978. Plumages of the Least Tern. *Bird Banding* 49:360-371.

Mayr, E., & L. L. Short. 1970. Species taxa of North American birds. *Publ. Nuttall Ornithol. Club*, No. 9. Cambridge, Mass.

McKay, W. D. 1980. Nest and young of the High1and Tinamou in southern Colombia. *Condor* 82:107.

McLoughlin, E., & P.J.K. Burton. 1970. Field notes on the breeding and diet of some South American parrots. *Foreign Birds* 36:169-17 1, 210-213.

_______. 1976. Notes on the Hawk-headed Parrot *Deroptyus accipitrinus. Bull. Brit. Ornithol. Club* 92:68-72.

McNeil, R. 1982. Winter resident repeats and returns of austral and boreal migrant birds in Venezuela. *J. Field Ornithol.*, 53(2): 125-132.

McNeil, R., & A. Martinez. 1968. Notes on the nesting of the Short-tailed Pygmy-Tyrant *(Myiornis ecaudatus)* in northeastern Venezuela. *Condor* 70:181-182.

Meganck, R. 1975. Colombia's National Parks: An analysis of management

problems and perceived values. Ph.D. diss., Oregon State Univ.
Merizalde de Albuya, C. 1975. Reproducción en cinco especies de aves del occidente del Ecuador. *Rev. Univ. Catolica* 3:167-183.
Meyer de Schauensee, R. 1948-1952. The birds of the Republic of Colombia. *Caldasia* (pts. 1-5). nos. 22-26: 251-1212.
_______. 1951b. Colombian zoological survey. Part IX. A new species of antbird *(Phlegopsis)* from Colombia. *Not. Naturae* (Philadelphia) 241:1-3.
_______. 1952. The status of *Sporophila lineola* (Lined Seedeater) and *S. bouvronides* (Lesson's Seedeater). *Proc. Atad. Nat. Sej. Philadelphia* 104:175-181.
_______. 1959. Additions to the birds of the Republic of Colombia. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 111:53-75.
_______. 1964. *The Birds of Colombia.* Narbeth, Pa.: Livingston Press.
_______. 1966. The *Species of Birds of South America uith Their Distribution.* Narbeth, Pa.: Livingston Press.
_______. 1970. A *Guide to the Birds of South America.* Narbeth, Pa.: Livingston Press.
Meyer de Shauensee, R., & W. H. Phelps, Jr. 1978. *A Guide to the Birds of Venezuela.* Princeton, N.J.: Princeton Univ. Press.
Miller, A. H. 1947. The tropical avifauna of the upper Magdalena Valley, Colombia. Auk 64:351-381.
_______. 1952. Supplemental data on the tropical avifauna of the arid upper Magdalena Valley of Colombia. *Auk* 69:450-457.
_______. 1959. A new race of nighthawk from the upper Magdalena Valley of Colombia. *Proe. Biol. Soc. Wash.* 72:155-158.
_______. 1960. A blackish race of the Gray Seedeater of northern South America. *Condor* 62:121-123.
_______. 1961. Molt cyeles in equatorial Andean Sparrows. *Condor* 63:143-161.
_______. 1963. Seasonal activity and ecology of the avifauna of an American equatorial cloud forest. *Univ. Calil. Publ. Zool.* 66:144.
Miller, A. H. & V. D. Miller. 1968. The behavioral ecology and breeding biology of the Andean Sparrow *Zonotrichia capensis. Caldasia* 10:83-154.
Mitchell, M. H. 1957. *Observations on Birds of Southeastern Brazil.* Toronto, Ont.: Univ. Toronto Press.
Mock, D. W. 1975. Social behavior of the Boatbilled Heron. *The Living Bird* 14: 185-214.
Moffett, G. M., Jr. 1970. A study of nesting Torrent Ducks in the Andes. *The Living Bird* 9:5-27.
Moore, R. T. 1934. The Mt. Sangay labyrinth and its fauna. *Auk* 51:141-156.
_______. 1944. Nesting of the Brown-capped *Leptopogon* in Mexico. *Condor* 46:6-8.
Morales, S., J. E. 1979. Primer registro para Colombia de *Turdus lawrencii* Coues (Aves: Turdidae). *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 29:24.
Morrison, A. 1939. The birds of the Dept. of Huancavelia, Peru. *Ibis* (14) 3:453.
Morton, E. S. 1971. Nest predation affecting the breeding season of the Clay-colored Robin, a tropical song bird. *Science* 171: 920-921.
_______. 1976a. The adaptive significance of dull coloration in Yellow Warbiers. *Condor* 78:423.
_______. 1976b. Vocal mimicry in the Thick-billed Euphonia. *Wilson Bull.*, 88:485-487.
_______. 1977. Intratropical migration in the Yellow-green Vireo and Piratic Flycatcher. *Auk* 94:97-106.
Moynihan, M. 1963. Interspecific relations hetween some Andean birds. *Ibis* 105: 327-339.
Muir, A., & A. L. Butler. 1925. The nesting of *Nyctibius griseus* in Trinidad. *Ibis* (12) 1:654-659.
Munves, J. 1975. Birds of a high1and clear-ing in Cundinamarca, Colombia. *Auk* 92:307-321.
Murphy, R. C. 1936. *Oceanic Birds of South America.* 2 vols. N.Y.: Amer. Mus. Nat. Hist.
_______. 1938. Dark Skies. *Nat. Hisi.* 41: 165-178.
_______. 1941. The Askoy Expedition of ¡he Arnerican Muscum of Natural Histoy in the castern tropical Pacific. *Science* 94:57-58.
_______. 1951. Populations of the Wedge-tailed Shearwater *(Puffinus pacificus). Amer. Mus. Novit.* 1512:1-21.
Naranjo, L. G. 1979a. Primer registro de *Charadrius wilsonia wilsonia* ord. para Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 30:64.
_______. 1979b. Las aves marinas del Caribe Colombiano. Diss., Fundación Univ. de Bogotá, Jorge Tadeo Lozano.
_______. 1983a. El Phalaropo Norteño *Lobipes lobatus* (Aves: Phalaropodidae) en Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana).* 43:1-6.
_______. 1984. Apuntes sobre la avifauna de la Isla Gorgona. In *La Isla Corgona*, ed.

for the Banco Popular y la Universidad del Valle.

Naumburg, E. M. B. 1930. The Birds of Matto Grosso, Brazil. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 60: 1 -432.

Nelson, J. B. 1975. Breeding biology of Frigatebirds-a comparative review. *The Living Bird* 14:113-155.

Nicéforo M., H. 1945. Notas sobre aves de Colombia I. *Caldasia* 3:367-395.

_______. 1947. Notas sobre aves de Colombia 11. *Caldasia* 4:317-377.

Nicéforo M., H., & A. Olivares. 1964. Adiciones a la avifauna Colombiana, I (Tinamidae-Falconidae). *Bol. Inst. La Salle* 204:527.

_______. 1965. Adiciones a la avifauna Colombiana, II (Cracidae-Rynchopidae). *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 26:36-58.

_______. 1966. Adiciones a la avifauna Colombiana, III (Columbidae-Caprimulgidae). *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 110: 370-393.

_______. 1967. Adiciones a la avifauna Colombiana, IV (Apodidae-Picidae). *Hornero* 10: 403-435.

_______. 1968. Adiciones a la avifauna Colombiana, V (Dendrocolaptidae-Cotingidae). *Bol. Inst. La Salle* 208:271-291.

_______. 1975. Adiciones a la avifauna Colombiana, VI (Tyrannidae-Bombicillidae). Entrega A. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 19: 1 -16.

_______. 1976a. Adiciones a la avifauna Colombiana, VI (Tyrannidae-Bombicillidae). Entrega B. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 20:19-34.

_______. 1976b. Adiciones a la avifauna Colombiana, VI (Tyrannidae-Bombicillidae). Entrega C. *Lozania (Acta Zool. Comombiana)* 21:1-15.

Norton, D. W. 1965. Notes on some non-passerine birds from castern Ecuador. *Breviora* 230:1-11.

Norton, D. W., G. Orcés V., & E. Sutter. 1972. Notes on rare and previously unreported birds from Ecuador. *Auk* 89:889-894.

Norton, W. J. E. 1975. Notes on the birds of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, *Bull. Brit. Ornithol. Club* 95: 109-115.

Nottebohm, F., & M. Nottebohm. 1969. The parrots of Bush Bush. *Amimal Kingdom* 72:1923.

Olalla, A. M. 1943. Algunas observaçoes sobre a biologia das aves e mamiferos sul-Americanos. *Pap. Avuls. Dept. Zool. Sdo Paulo* 3:229236.

Olivares, A. 1955. Algunas aves de la Comisaría del Vaupés (Colombia). *Caldasia* 7: 259-275.

_______. 1957a. Aves de la costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca, Colombia, 1. *Caldasia* 7: 359-381.

_______. 1957b. Aves de la costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca Colombia, 11. *Caldasia* 8: 33-93.

_______. 1958. Aves de la costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca, Colombia, III. *Caldasia* 8: 217-251.

_______. 1959. Cinco aves que aparentemente no habían sido registradas en Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* . 12:51-56.

_______. 1962. Aves de la región sur de la Sierra de la Macarena, Meta, Colombia. *Rev. Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 11:305344.

_______. 1963. Notas sobre aves de los Andes Orientales en Boyacá. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 25:91-125.

_______. 1964a. Adiciones a las aves de la Comisaría del Vaupés (Colombia), 1. *Rev. Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 12:163173.

_______. 1964b. Adiciónes a las aves de la Comisaría del Vaupés (Colombia), Il. *Caldasia* 9:150-184.

_______. 1965. Avifaunae Colombiensis Notulae. No. 1. Dos aves nuevas para Colombia. *Hornero* 10:273-275.

_______. 1966. Algunas aves de Puerto Asís, Comisaría del Putumayo, Colombia. *Caldasia* 9:379-393.

_______. 1967. Avifaunae Colombiensis Notulae. No. II. Seis nuevas aves para Colombia y apuntaciones sobre sesenta especies y subespecies registradas anteriormente. *Caldasia* 10:39-58.

_______. 1969a. *Aves de Cundinamarca.* Bogotá: Univ. Nac. Colombia.

_______. 1969b. Aves de las Comisaría del Vichada y Guainía, Colombia, coleccionadas por el Dr. C. J. Marinkeile. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 28:179-200.

_______. 1971. Aves de la ladera oriental de los Andes Orientales, Alto Río Cusiana, Boyacá, Colombia. *Caldasia* 11:203-226.

_______. 1974a. Aves de la Sierra Nevada del Cocuy, Colombia. *Rev. Acad. Colombiana Cienc. Exactas, Físicas Nat.* 54: 39-48.

_______. 1974b. Aves de la Orinoquia Colombiana. *Inst. Cienc. Nat. Ornitología Univ. Nac. Colombia.* 127 pp.

Olivares, A., & J. Hernández C. 1962. Aves de Comisaría del Vaupés (Colombia). *Rev. de Biol. Trop., Univ. Costa Rica* 10:61-90.

Olrog, C. C. 1963. *Lista y distribución de las aves Argentinas*. Tucuman: Opera Lilloana IX.

_______. 1968. *Las Aves Sudamericanas. Vol. 1.* Fundación, Argentina: Instituto "Miguel Lillo."

Olson, S. L. 1973a. A classification of the Rallidae. *Wilson Bull.* 85:381-416.

_______. 1973b. A study of the neotropical rail *Anurolimnas castaneiceps* (Aves: Rallidae) with a description of a new subspecies. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 86:403-412.

_______. 1980a. Revision of the Tawny-faced Antwren *Microbates cinereiventris* (Aves: Passeriformes). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:68-74.

_______. 1980b. Geographic variation in the Yellow Warbiers *(Dendroica petechia:* Parulidae) of the Pacific coast of Middle and South America. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:473-481.

_______. 1981a. Interaction between the two subspecies groups of the seed-finch *Sporophila angolensis* in the Magdalena Valley, Colombia, *Auk* 98:379-381.

_______. 1981b. A revision of the subspecies of *Sporophila ("oryzoborus") angolensis* (Aves: Emberizinae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 94:43-51.

_______. 1981 c. A revision of the northern forms of *Euphonia xanthogaster* (Aves: Thraupidac). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 94:101-106.

_______. 1981d. Systematic notes on certain oscines from Panama and adjacent areas (Aves: Passeriformes). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 94:363373.

_______. Geographic variation in *Chloros-pingus ophthalmicus* in Colombia and Venezuela (Aves: Thraupidae). In press.

O'Neill, J. P. 1969. Distributional notes on the birds of Peru, including twelve species previously unreported from the republic. *Occas. Papers Mus. Zool., Louisiana State Univ.* 37: 1 *-II.*

_______. 1974. The Birds of Balta, a Peruvian dry tropical forest locality, with an analysis *of* their origins and ecological relationships. Ph.D. diss., Louisiana State Univ.

O'Neill, J. P., & T. A. Parker 111. 1977. Taxonomy and range of *Pionus "seniloides"* in Peru. *Condor* 79:274.

O'Neill, J. P. & D. L. Pearson. 1974. Estudio preliminar de las aves de Yarinacocha Departamento de Loreto, Perú. *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado.* Ser. A. (Zool.) 25:1-13.

O'Neill, J. P., & T. S. Schulenberg. 1979. Notes on the Masked Saltator, *Saltator cinctus* in Peru. *Auk* 96:610-613.

Oniki, Y. 1970a. Roosting behavior of three species of woodcreepers (Dendrocolaptidae) in Brazil. *Condor* 72:233.

_______. 1970b. Nesting behavior *of* Reddish Hermits *(Phaethornis ruber). Auk* 87: 720-728.

_______. 1972. Studies of the guild of ant-following birds at Belém, Brazil. *Acta Amazonica* 2:59-79.

_______. 1975. The behavior and ecobgy of Slaty Antshrikes *(Thamnophilus punctatus* on Barro Colorado Island, Panama Canal Zone. *An. Acad. Bras. Ciênc.* 47:477-515.

Oniki, Y. & E. 0. Willis. 1972. Studies of ant-following birds north of the eastern Amazon. *Acta Amazonica* 2:127-151.

_______. 1979. A nest *of* the Collared Gnatwren *(Microbates collaris). Condor* 81: 10 1-102.

_______. 1980. A nest of the Ringed Antpipit *(Corythopis torquata). Wilson Bull.* 92:126-127.

Orejuela, J. E., R. J. Raitt, & H. Álvarez. 1980. Differential use by North American migrants of three types of Colombian forests. Pp. 253- 264 in *Migrant Birds in the Neotropics: Ecology, Behavior, Distribution and Conservation*, ed. A. Keast & E. S. Morton. Wash. D.C.: Smitlis. Inst. Press.

Ortiz-Crespo, F. I. 1974. The Giant Hummingbird, *Patagona gigas* in Ecuador. *Ibis* 116:347-359.

Orton, J. 1871. Notes on birds in the museum of Vassar College. *Amer. Natur.* 4:711-717.

Osborne, D. R., & G. R. Bourne. 1977. Breeding behavior and food habits of the Watled jacana. *Condor* 79:98-105.

Osgood, W. H., & B. Conover. 1922. Game birds from northwestern Venezuela. *Field Mus. Nat. Hist. Zool.* 12:19-41.

Oure, 0. T. 1976. A second breeding colony of Waved Albatrosses *Diomedea irrorata. Ibis* 118:419-420.

Palmer, R. S. 1962. *Handbook of North American Birds. Vol. 1.* New Haven and London: Yale Univ. Press.

Parker, T. A., III. 1979. An introduction to

foliage-gleaner identification. *Continental Birds* 1:32-37.

________. 1982. Observations of some unusual rainforest and marsh birds in southeastern Peru. *Wilson Bull.*, 94(4):477-493.

Parker, T. A., III, &J. P. O'Neill. 1980. Notes on little known birds of the upper Urubamba Valley, southern Peru. *Auk* 97:167-176.

Parker, T. A., III, & S. A. Parker. 1980. Rediscovery of *Xenerpestes singularis* (Furnariidae). *Auk* 97:203-204.

Parker, T. A., III, S. A. Parker, & M. A. Plenge. 1978. *A Checklist of Peruvian Birds*. Tucson, Ariz.

________. 1982. *An Annotated Checklist of Peruvian Birds*. Vermillion, S. Dak.: Buteo Books.

Parkes, K. C. 1975. Birds of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia: Corrections and clarifications. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 95:173175.

Paulson, D. R., G. H. Orians, & C. F. Leck. 1969. Notes on birds of Isla San Andrés. *Auk* 86:755-758.

Payne, R. B. 1974. Species limits and variation of the New World Green Herons *Butorides virescens* and Striated Herons *Butorides striatus*. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 94:81-88.

Paynter, R. A., Jr. 1959. *Check-list of Birds of the World. Vol.* 9. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press.

________. 1978. Biology and evolution of the avian genus *Atlapetes* (Emberizinae). *Bull. Mus. Com. Zool.* 148: 323-369.

Paynter, R. A., jr. & M. A. Traylor. 1981. *Ornithological Gazetteer of Colombia*. Cambridge, Mass.: Mus. Comp. Zool., Harvard.

Pearson, D. L. 1972. Un estudio de las aves de Limoncocha, Provincia de Napo, Ecuador. *Bol. Inform. Cient. Nac. Quito* 13:335-346.

________. 1974. Use of abandoned cacique nests by nesting Trotipials *(Icterus icterus)*: Precursor to parasitism? *Wilson Bull.* 86:290-291.

________. 1975. Range extensions and new records for bird species in Ecuador, Peru and Bolivia. *Condor* 77:96-99.

________. 1977. Ecological relationships of small antbirds in Amazonian bird communities. *Auk* 94:283-292.

Pearson, D. L., D. Tallman, & E. Tallman. 1977. *The Birds of Limoncocha, Napo Province, Ecuador.* Quito: Inst. Linguistico de Verano.

Peeters, H. J. 1962. Nuptial behavior of the Band-tailed Pigeon in the San Francisco Bay area. *Condor* 64:445-469.

Peters, J. L. 1931-1970. *Check-list of Bird, of the World.* Vols. 1-15. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press.

Peters, J. L. & J. A. Griswold, Jr. 1943. Birds of the Harvard Peruvian Expedition. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 92:281-328.

Peterson, R. T. 1947. *A Field Guide to the Birds East of the Rockies*. Boston: Houghton Mifflin Co.

________. 1961. *A Field Guide to Western Birds.* Boston: Hotighton Mifflin Co.

________. 1963. *A Field Guide to the Birds of Texas.* Boston: Houghton Mifflin Co.

________. 1980. *A Field Guide to the Birds East of the Rockies.* 4th ed. Boston: Houghton Mifflin Co.

Peterson, R. T., & E. L. Chalif. 1973. *A Field Guide to Mexican Birds and Adjacent Central America.* Boston: Houghton Mifflin Co.

Phelps, K. D. 1953. *Aves Venezolanus.* Caracas: Creole Petroleum Corp.

Phelps, W. H., Jr. 1977. Una nueva especies y dos nuevas subespecies de aves (Psittacidae, Furnariidae) de la Sierra de Perijá cerca de la divisoria Colombo-Venezolana. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 33:43-53.

Phillips, A. R. 1975. Semipalmated Sandpiper: Identification, migrations, summer and winter ranges. *Amer. Birds* 29:799-806.

Phillips, A. R., J. Marshall & G. Monson. 1964. *The Birds of Arizona.* Tucson, Ariz.: Univ. of Arizona Press.

Plifilips, A. R., M. A. Howe, & W. E. Lanyon. 1966. Identification of the flycatchers of eastern North America, with special emphasis on the genus *Empidonax. Bird Banding* 37:133171.

Phillips, J. C. 1926. *The Natural History of the Ducks.* Vol. 4. Boston.

Pinto, 0. 1953. Sobre a coleçao Carlos Estavao de peles, ninhos e ovos das aves de Belém (Para). *Pap. av. Dept. Zool. S. Paulo, XI* 13:111222.

Ralph, C. P. 1975. Life style of *Coccyzus pumilus*, a tropical Cuckoo. *Condor* 77:60-72.

Ralph, C. P. , & S. J. Chaplin. 1973. Some birds of Isla Punta Arenas, Pacific coast, Colombia. *Condor.* 75:357-359.

Ramo, C. & B. Busto. 1982. Notes on the breeding of the Chestnut-bellied Heron *(Agamia agami)* in Venezuela. *Auk* 99:784.
Remsen, J. V., Jr. 1976. Observations of vocal mimicry in the Thick-billed Euphonia. *Wilson Bull.* 88:487-488.
________. 1977a. Five bird species new to Colombia. *Auk* 94:363.
________. 1977b. A third locality in Colombia for the Dusky-chested Flycatcher *Tyrannopsis luteiventris*. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 97:93-94.
________. 1978. Birding the Amazon at Leticia. *Birding 10.*
Remsen, J. V., Jr., & E. S. Hunn. 1979. First record of *Sporophila caerulescens* from Colombia: A probable long distance migrant from southerri South America. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 99:24-26.
Remsen, J. V., Jr., J. S. Luther, & D. Roberson. 1976. A Ringed Woodpecker *Celeus torquatus* in Colombia. *Buli. Brit. Ornithol. Club* 96:40.
Rettig, N. 1977. In quest of the snatcher. *Audubon Mag.* 79:26-49.
Rhoads, S. N. 1912. Birds of the páramo of central Ecuador. *Auk* 29:141-149.
Ridgely, R. S. 1976. *A Guide to the Birds of Panama.* Princeton, NJ.: Princeton Univ. Press.
________. 1980. Notes on some rare or previously unrecorded birds in Ecuador. *Amer. Birds* 34:242-248.
Ridgely, R. S., & S. J. C. Gaulin. 1980. The birds of Finca Merenberg, Huila Department, Colombia. *Condor* 82:379-391.
Ridgway, R. 1901-1950. Birds of North and Middle America. *U.S. Nat. Mus. Bull.*, no. 50, pts. 1-11.
Ripley, S. D. 1977. *Rails of the* World. Boston: D. E. Godine.
Robbins, C. S., B. Brunn, & H. S. Zim. 1966. *Birds of North America.* N.Y.: Golden Press.
Rodriguez, J. V. 1978. *Hylocharis eliciae* (Trochilidae) in Colombia. *Caldasia* 12:359-161.
________. 1980. Notas sobre *Dumetella carolinensis* (Linnaeus) y primer registro de *Hylocichla mustelina* (Gmelin) (Aves: Mimidae y Turdidae) en Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 30:7-8.
________. 1982. *Aves del* Parque *Nacional Los Katíos.* Bogotá: INDERENA, 328 pp.
Roe, N. A., & W. E. Prees. 1979. Notes on puna avifauna of Ayangaro Province, Dept. of Puno, southern Peru. *Auk* 96:475-482.
Romero, Z. H. 1977. Primer registro de cuatro aves para Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 26:14.
________. 1978. Primer registro de doce aves para Colombia. *Lozania (Acta Zool. Colombiana) 26:1-4.*
________. 1980. Una nueva subespecie Colombiana de *Campylorhamphus pusillus* (Aves-Dendrocolaptidae). *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 31:1-4.
Romero, Z. H., &J. V. Rodriguez. 1980. Hallazgo de *Oncostoma cinereigulare* (Sclater) (Aves: Tyrannidae) en Colombia.*Lozania (Acta Zool, Colombiana)* 31:5-6
Roth, P. 1981. A nest of the Rufous-vented Ground-Cuckoo *(Neomorphw geoffroyi). Condor* 83:388.
Rowley, J. S. 1962. Nesting of the birds of Morelos, Mexico. *Condor* 64:253-271.
________. 1966. Breeding records of birds of the Sierra Madre del Sur. Oaxaca, Mexico. *á'roc. West. Found. Vert. Zool.* 1:107-204.
Rowley, J. S. & R. T. Orr. 1965. Nesting and feeding habits of the White-collared Swift. *Condor* 67:449-456.
Ruschi, A. 1949. Observações sobre Trochilideos: 0 acasalamento e a parada nupcial; ovos dos trochilideos, etc. *Bol. Mus. Biol. M. Leitão* 7:61.
________. 1961. Algunas observações sobre: *Phaethornis yaruqui yaruqui* (Bourcier), *Colibri coruscans coruscans* (Gould), etc. *Bol. Mus. Biol. M. Leitão* 27:1-21.
________. 1973. Beija-flores (Hummingbirds). *Museu de Biologia "Prof. Mello Leitão."* Brazil: Santa Teresa, 172 pp.
________. 1979. *Aves do Brasil. Sáo* Paulo, Brazil: Editora Rios Ltd.
Russell, S. M. 1964. A distributional study of the birds of British Honduras. *Ornithol. Monogr.*, no. 1. Amer. Ornithol. Union.
________. 1980. Distribution and abundance of North American migrants in lowiands of northern Colombia. Pp. 249-252 in *Migrant Birds in the Neotropics: Ecology, Behavior, Distribution, and Conservation,* ed. A. Kcast & E. S. Morton. Wash. D.C.: Smiths. Inst. Press.
Russell, S. M., & D. W. Lamm. 1978. Species of Formicariidae new to Colombia. *Auk* 95:421.
Russell, S. M., J. C. Barlow, & D. W. Lamm. 1979. Status of some birds on Isla San Andrés and Isla Providencia, Colombia. *Condor 8*1:98100.
Schäfer, E. 1953a. Contribution to the life history of the Swallow-Tanager. *Auk* 70:403-460.

_______. 1953h. Estudio bioecológico comparativo sobre algunos Cracidae del norte y centro Venezuela. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 15:30-63.

_______. 1954. Zur biologie des Steisshulmes *Nothocercus bonapartei. J. Ornithol. Berlin* 95:219232.

Schäfer, E. & W. H. Phelps. 1954. Las aves del Parque Nacional "Henri Pittier" (Rancho Grande) y sus funciones ecológicas. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nal.* 16:1-167.

Scheuerman, R. G. 1977. Hallazgos del Paujil *Crax mitu* (Aves-Cracidac) al norte del Río Amazonas y notas sobre su distribución. *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 22:1-8.

Schönwetter, M. 1963-1974. *Handbuch der oologie*. Berlin: Akademie-Verlag.

Schuchmann, K. L. 1978. Notes on the Rufouscapped Thornbill *Chalcostigma ruficeps*, a new hummingbird species for Colombia. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 98: 115- 116.

Schwartz, P. 1957. Observaciones sobre *Grallaricula ferrugineipectus. Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 18:42-62.

_______. 1964. The Northern Waterthrush in Venezuela. *The Living Bird* 3:169-184.

_______. 1968. Notes on two neotropical nightjars. *Caprimu1gw anthonyi* and C. parvulus. *Condor* 70:223-227.

_______. 1972a. On the taxonomic rank of the Yellow-billed Toucanet. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.* 29:459-476.

_______. 1972b. *Micrastur gilvicollis*, a valid species sympatric with *M. ruficollis* in Amazonia. *Condor* 74:399-415.

_______. 1975. Solved and unsolved problems in the *Sporophila lineola bouvronides* complex. *Ann. Carnegie Mus.* 45:277-285.

Schwartz, P. & D. W. Snow. 1978. Display and related behavior of the Wire-tailed Manakin. *The Living Bird* 17:51-78.

Schwerdtfeger, W. Ed. 1976. *World Survey of Climatology. Vol. 12, The Climate of Central and South America.* Amsterdam: Elsevier Scient. Pub. Co.

Sclater, P. L., & O. Salvin. 1879. On the birds collected by T. K. Salmon in the state of Antioquia, United States of Colombia. *Proc. Zool. Soc. London.* 1879:486-550.

Serna D., M. A. 1980. *Catálogo de Aves Museo de Historia Natural.* Medellín, Colombia: Colegio de San José.

_______. 1984. *Avifauna Parcial de la Guajira.* Medellín, Colombia: Colegio de San José.

Serna D., M. A., &J. V. Rodriguez. 1979. Una nueva parulida registrada por primera vez en Colombia: *Dendroica discolor discolor* (Aves: Parulidac). *Lozania (Acta Zool. Colombiana)* 29:1-2.

Sharpe, R. B. et al. 1888-1898. *Catalogue of birds of the British Museum.* Vols. 1-27. London.

Short, L. L. 1969a. Observations on three sympatric species of tapaculos *(Rhinocryptidae)* in Argentina. *Ibis* 111:239-240.

_______. 1969b. An apparent agonistic display of Whistling Herons *(Syrigma sibilatrix). Wilson Bull.* 81:330-331.

_______. 1970. Notes on the habits of some Argentine and Peruvian Woodpeckers. *Amer. Mus. Novit.* 2413:1-37.

_______. 1972. Systematics and behavior of South American Flickers (Aves, Colaptes). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 149:3409.

_______. 1973. The Green-barred Flicker and Golden-green Woodpecker of South America. *The Living Bird* 12:51-54.

_______. 1974. Relationship of *Veniliornis "cassini" chocoensis* and V. *"cassini" caquetanus* with *V. affinis. Auk* 91: 631-634.

_______. 1975. A zoogeographic analysis of the South American Chaco avifauna. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 154:165-352.

_______. 1982. *Woodpeckers of the World.* Greenville, Del. Delaware Mus. Nat. Hist.

Short, L. L. &J. J. Morony, Jr. 1969. Notes on some birds of central Peru. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 89:112-115.

Sibley, C. G. 1958. Hybridization in some Colombian tanagers, avian genus *Ramphocelus. Proc. Amer. Philos. Soc.* 102:448-453.

_______. 1973. The relationships of the Swallow- Tanager *Tersina viridis. Bull. Brit. Ornithol. Club* 93:2.

Sibley, C. G., & J. E. Ahlquist, 1972. A comparative study of the egg white proteins of non-passerine birds. *Bull. Peabody Mus. Nat. Hist.* 39:1-276.

_______. 1973. The relationships of the Hoatzin. *Auk* 90:1-13.

Sick, H. 1948a. The nesting of *Reinarda squamata* (Cassin). *Auk* 65:169-173.

_______. 1948b. The nesting of *Chaetura andrei meridionalis. Auk* 65:515-520.

_______. 1951. An egg of the Umbrellabird. *Wilson Bull.* 63:338-339.

_______. 1959. Notes on the biology of two Brazilian Swifts *Chaetura andrei* and

*Chaetura cinereiventris*. *Auk* 76:470-477.
________. 1960. The honeycreeper *Dacnis albiventris* in Brazil. *Condor* 62:66-67.
________. 1962. Escravismo em aves brasileiras. *Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro*. 52:185-192.
________. 1963. Hybridization in certain Brazilian Fringillidae (*Sporophila* and *Oryzoborus*). *Proc. 13th Intern. Ornithol. Congr. Pp.* 161-170.
________. 1967. Courtship behavior in Manakins (Pipridae), a review. *The Living Bird* 6:5-22.
Skutch, A. F. 1930. The habits and nesting activities of the Northern Tody-Flycatcher in Panama. *Auk* 47:313-322.
________. 1931. The life history of Rieffer's Hummingbird (*Amazilia tzacatl tzacatl*) in Panama and Honduras. *Auk* 48:481-501).
________. 1940. Social and sleeping habits of Central American wrens. *Auk* 57:293-312.
________. 1945a. Incubation and nesting periods of Central American birds. *Auk* 62:8-37.
________. 1945b. Life history of the Allied Wood-hewer. *Condor* 47:85-94.
________. 1945c. On the habits and nest of the antthrush *Formicarius analis*. *Wilson Bull.* 57:122-128.
________. 1945d. Studies of Central American redstarts. *Wilson Bull.* 57:217-242.
________. 1946. Life histories of two Panamanian antbirds. *Condor* 48:16-28.
________. 1947a. A nest of the Sunbittern in Costa Rica. *Wilson Bull.* 59:38.
________. 1947b. Life history of the Marbled Wood-Quail. *Condor* 49:217-232.
________. 1948a Life history of the Olivaceous Piculet and related fórms (*Picumnus aurifrons*). *Ibis* 90:433-449.
________. 1948b. Life history notes on puffbirds. *Wilson Bull.* 60:81-97.
________. 1949. Life history of the Ruddy Quail-Dove. *Condor* 51:349.
________. 1951. Life history of the Boat-billed Flycatcher. *Auk* 68:30-49.
________. 1952a. Life history of the Chestnut tailed Automolus. *Condor* 54:93- 100.
________. 1952b. Life history of the Blue-and -white Swallow. *Auk* 69:392-406.
________. 1954. *Life Histories of Central American Birds. Vol. 1.* Pacific Coast Avifauna no. 31.
________. 1956. A nesting of the Collared Trogon. Auk 73:354-366.
________. 1957. Life history of the Amazon Kingfisher. *Condor* 59:217-229.
________. 1958a. Roosting and nesting of Aracari Toucans. *Condor* 60:201-2 19.
________. 1958b. Life history of the White-whiskered Softwing (*Malacoptila panamensis*). *Ibis* 100:209-231.
________. 1958c. Life history of the Violet-headed Hummingbird. *Wilson Buli.* 70:5-19.
________. 1959a. Life history of the Black-throated Trogon. *Wilson Bull.* 71:5-18.
________. 1959b. life history of the Blue Ground-Dove. *Condor* 61:65-74.
________. 1959c. Life history of the Grocove-billed Ani. *Auk* 76:281-317.
________. 1960. *Life Histories of Central American Birds. Vol.* 2. Pacific Coast Avifauna No. 34.
________. 1961. The Purple-capped Fairy Hummingbird. *Audubon* 63:8-9, 13.
________. 1962a. Life history of the White-tailed Trogon (*Trogon viridis*). *Ibis* 104:301-313.
________. 1962b. Life histories of honey-creepers. *Condor* 64:92-116,
________. 1962c. On the habits of the Queo (*Rhodinocich1a rosea*). *Auk* 79:633-639.
________. 1963a. Life history of the Litúe Tinamou. *Condor* 65:224-231.
________. 1963b. Life history of the Rufous-tailed Jacamar (*Galbula ruficauda*) in Costa Rica. *Ibis* 105:354-368.
________. 1963c. Habits of Chestnut-winged Chacalaca. *Wilson Bull.* 75:262-269.
________. 1964a. Life history of the Scaly-breasted Hummingbird. *Condor* 66: 186-198.
________. 1964b. Life histories of Hermit Hummingbirds. *Auk* 81:5-25.
________. 1964c. Life histories of Central American pigeons. *Wilson Bull.* 76:211-247.
________. 1964d. Life history of the Blue Diademed (crowned) Motmot. *Ibis* 106:321-332.
________. 1965. Life history notes on two tropical American Kites. *Condor* 67:235-246.
________. 1966. Life histories of three tropical Cuckoos. *Wilson Bull.* 78:139-165.
________. 1967. Life histories of Central American high1and birds. *Publ. Nuttall Ornithol. Club*, no. 7. Cambridge, Mass.
________. 1968. The nesting of some Venezuelan birds. *Condor* 70:66-82.
________. 1969a. *Life Histories of Central American Birds. Vol.* 3. Pacific Coast Avifauna No. 35.
________. 1969b. A study of the Rufous-

fronted Thornbird and associated birds. *Wilson Bull.* 81:5-43, 123-139.
_______. 1970a. Life history of the Common Potoo. *The Living Bird* 9:265-280.
_______. 1970b. The display of the Yellow-billed Cotinga *(Carpodectes antoniae).* Ibis 112:115116.
_______. 1971a. Life history of the Keel-billed Toucan. *Auk* 88:381-424.
_______. 197lb. Life history of the Broad-billed Motmot, with notes on the Rufous Motmot. *Wilson Bull.* 83:74-94.
_______. 197lc. life history of the Bright-rumped Attila *(Attila spadiceus). Ibis* 113:316-322.
_______. 1971d. *A Naturalist in Costa Rica* Gainesville, Fla.: Univ. of Florida Press.
_______. 1972. Studies of tropical American birds. *Publ. Nuttall Ornithol.* Club, no. 10. Cambridge, Mass.
_______. 1973. *The Life of the Hummingbird.* N.Y.: Crown Pub..
Siud, P. 1958. Observations on the Nightingale Wren in Costa Rica. *Condor* 60:243-251.
_______. 1960. The birds of Finca "La Selva" Costa Rica. A Tropical Wet Forest locality. *Bull. Amer. Mus. Nat. HisL* 121:55-148.
_______. 1964. The birds of Costa Rica: distribution and ecology. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 128:1430.
Smith, N. G. 1968. The adyantage of being parasitized. *Nature* 219:690-694.
Smith, NJ.H. 1980. Further advances of house Sparrows into the Brazilian Amazon. *Condor* 82:109-111.
Smith, W. J. 1962. The nest of *Pitangus lictor. Auk* 79: 108-111.
_______. 1967. Displays of Vermilion Flycatcher *(Pyrocephalus rubinus). Condor* 69.601-605.
_______. 1971. Behavior of *Muscisaxicola* and related genera. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 141:233-268.
Smith, W. J., & F. Vuilleumier. 1971. Evolutionary relationships of some South American ground-tyrants. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 141-.181-232.
Smithe, F. B. 1966. *The Birds of Tikal.* Garden City, N.Y.: Amer. Mus. Nat. Hist.
Snow, B. K. 1961. Notes on the behavior of three *Cotingidae Auk* 78:150-161.
_______. 1970. A field study of the Bearded Bellbircl in Trinidad. *Ibis* 112:299-329.
_______. 1973a. The behavior and ecology of Hermit Hummingbirds in the Kanaku mountains, Guyana. *Wilson Bull.* 85:163-177.
_______. 1973b. Social organization of the Hairy Hermit *(Glaucis hirsuta), Ardea* 61:94-105.
Snow, B. K. 1974. Lek behavior and breeding of the Guy's Hermit Hummingbird *Phaethornis guy. Ibis* 116:278-297.
_______. 1980. The nest and territoriality of a female Tyrian Metaltail. *Wilson Bull.* 92:508509.
Snow, B. K., & D. W. Snow. 1971. The feeding ecology of tanagers and honey-creepers in Trinidad. *Auk* 88:291-322.
_______. 1974. Breeding of the Green-bellied Hummingbird. *Auk* 91:626.
_______. 1979. The Ochre-beflied Flycatcher and the evolution of lek behavior. *Condor* 81:286292.
Snow, B. K., & M. Gochfeld. 1977. Field notes on the nests of the Green-fronted Lancebill *Doryfera ludoviciae* and the Blue-fronted Lancebill *Doryfera johannae. Bull. Brit. Ornithol. Club* 97:121-125.
Snow, D. W. 196la. Natural history of the Oilbird *Steatornis caripensis* in Trinidad, W.I. General behavior and breeding habits. *Zoológica* 46:27-47.
_______. 1961b. The displays of the manakins *Pipra pipra* and *Tyranneutes virescens. Ibis* 103:110-113.
_______. 1962a. Natural history of the Oilbird *Steatornis caripensis* in Trinidad W.I. II. Population, breeding, ecology, and food. *Zoologica* 47:199-221.
_______. 1962b. A field study of the Golden-headed Manakin *Pipra erythrocephala* in Trinidad. *Zoologica* 47:183-198.
_______. 1962c. Notes on the biology of some Trinidad swifts. *Zoologica* 47:129-139.
_______. 1962d. A field study of the Black and White Manakin. *Manacus manacus* in Trinidad. *Zoologica* 47:65-104.
_______. 1963. The display of the Blue-backed Manakin *Chiroxiphia pareola* in Tobago, West Indies. *Zoológica* 48:167-176.
_______. 1968. The singing assemblies of Little Hermits. *The Living Bird* 7:47-55.
_______. 1971a. Observations on the Purple-throated Fruit-crow in Guyana. *The Living Bird* 10:5,17.
_______. 1971b. Display of the Pompadour Cotinga *Xipholena punicea. Ibis* 113: 102-104.
_______. 1973. The classification of the Cotingidae. *Breviora* 409:1-27.
_______. 1976. *The Web of Adaptation: Bird*

*Studies in the American Tropics* N.Y.: Quadrangle, Times Book Co.

_______. 1982. *The Cotingas.* Ithaca, N.Y.: Cornell Univ. Press.

Snow, D. W., & C. T. Collins. 1962. Social and breeding behavior of the Mexican Tanager. *Condor* 64:161.

Snow, D. W., & B. K. Snow. 1963. Breeding and annual cycle of three Trinidad thrushes. *Wilson Bull.* 75:27-4 1.

_______. 1973. The breeding of the Hairy Hermit *(Glaucus hirsuta)* in Trinidad. *Ardea* 61:106122.

_______. 1980. Relationships between hummingbirds and flowers in the Andes of Colombia. *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist.* 38:105-139.

Snyder, D. E. 1966. *The Birds of Guyana.* Salem, Mass.: Peabody Mus.

Spaans, A. L. 1978. Status and numerical fluctuations of some North American waders along the Surinam coast. *Wilson Bull.* 90:6083.

Sprunt, A., IV. 1976. A new Colombian site for the American Flamingo *(Phonicopterus ruber). Stinapa* 11:34-39.

Staficup, R. W. 1976. Pelagic birds of Monterey Bay, California. *Western Birds* 7:113-136.

Stiles, F. G. 1975. Ecology, flowering phenology, and hummingbird pollination of some Costa Rican *Heliconia* species. *Ecology* 56:285301.

_______. 1978. Possible specialization for hummingbird-hunting in the Tiny Hawk. *Auk* 95:550-553.

_______. 198la. Notes on the Uniform Crake in Costa Rica. *Wilson Bull.* 93:107-108.

_______. 1981b. Taxonorny of Rough-winged Swallows *(Stelgidopteryx:* Hirundinidae) in southern Central America. *Auk* 98:282-293.

Stiles, F. G., & H. Hespenhide. 1972. Observations on two rare Costa Rican finches. *Condor* 74:99-101.

Stone, W. 19 18. Birds of the Panama Canal Zone, with special reference to a collection made by Lindsey L. Jewell. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 70:239-280.

Storer, R. W. 1969. The behavior of the Horned Grebe in spring. *Condor* 71:180-205.

Strauch, J. G., Jr. 1975. Observations at a nest of the Black-and-white Hawk-Eagle. *Condor* 77-512.

Sutton, G. M. 1981. On acrial and ground displays of the world's snipes. *Wilson Bull.* 93:457-477.

Taczanowski, M. L. 1884-1886. *Ornithologie du Perou. 3 vols.* Berlin: R. Friedlander & John.

Tashian, R. E. 1952. Some birds from the Palenque region of northeast Chiapas, Mexico. *Auk* 69:60-66.

_______. 1957. Nesting behavior of the Crested Oropendola *(Psarocolius decumanus)* in northern Trinidad, British West Indies, *Zoológica* 42:87-98.

Terborgh, J. 1971. Distribution on environmental gradients: theory and a preliminary interpretation of distributional pattems in the avifauna of the Cordillera Vilcabamba, Peru. Ecology 52:23-40.

Terborgh, J. & J. S. Walker. 1975. The role of competition in the distribution of Andean birds. *Ecology* 56.562-576.

Terborgh, J., & J. S. Weske. 1972. Rediscovery of the Imperial Snipe in Peru. *Auk* 89:497505.

Thayer,J. E., & 0. Bangs. 1905. The vertebrata of Gorgona Island, Colombia. IV, Aves. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard* 46:91-98.

Thomas, B. T. 1977. Hooding and other techniques for holding and handling nestling storks. *North* Amer. Bird Bander 2:47-49.

_______. 1979a. Behavior and breeding of the White-bearded Flycatcher (*Conopias inornata*). *Auk* 96:767-775.

_______.1979b. The birds of a ranch in the Venezuelan llanos, Pp. 213-232 in *Vertebrate ecology of the northern neotropics*, ed. J. F. Eisenberg. Wash. D.C.: Smitlis. Inst. Press.

_______. 1981. Jabiru nest, nest building, and quintuplets. *Condor 83*:84-85.

Thoresen, A. C. 1974. First Shrike-like Cotinga record for Peru. *Auk* 91:840.

Todd, F. S., N. B. Gall, &J.R.V. Oosten. 1972. El "Voce del Monte." *Avicul. Mag.* 78:79-83.

Todd, W.E.C., & M. A. Carriker, Jr. 1922. The birds of the Santa Marta region of Colombia: A study in altitudinal distribution. *Ann. Carnegie Mus.*, vol. 14.

Torres, B. A. 1975. Registro de una nueva especie para la avifauna de Colombia y algunos datos sobre comportamiento en cautiverio. *Caldasia* 11:151-154.

Traylor, M. A. 1952. Birds of the Marcapata Valley, Peru. *Fieldiana: Zool.* (Chicago) 34:17-19.

_______. 1977. A classification of the Tyrant Flycatchers (Tyrannidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.* 148:129-184.

_______. 1982. Notes on Tyrant Flycatchers (Aves: Tyrannidae). *Fieldiana, Zool.* (Chicago), new ser., 13-A-22.

Tuck, L. M. 1972. *The Snipes: A Study Of aGenus "Capella"*. Canadian Wildlife Serv. Monogr. Ser. 5. Ottawa, Canada.

Vaurie, C. 1971. *Classification of the Ovenbirds (Furnariidae). London:* Witherby.

_______. 1980. Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 166:13-57.

Vaurie, C., & P. Schwartz. 1972. Morphology and vocalizations of *Synallaxis unirufa* and *Synallaxis castanea* with comments on other *Synallaxis. Amer. Mus. Novit.* 2482:1-13.

Von Sneidern, K. 1954. Notas sobre algunas aves del Museo de la Universidad del Cauca, Popayán, Colombia. *Noved . Colombianas* 1:3-14.

_______. 1955. Notas ornitológicas sobre la colección del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. *Noved. Colombianas* 2:35-44.

Voous, K. H. 1955. *De vogels van de Nederlandse Antillen.* Curaçao: Nat. Werkgroep.

_______. 1957. *The Birds of Aruba, Curaçao and Bonaire–Studies Fauna Curaçao Caribbean Islands 7*, no. 29. The Hague: Martinus Nighoff.

Vuilleumier, F. 1969a. Field notes on some birds from the Bolivian Andes. *Ibis* 111:599-608.

_______. 1969b. Systematics and evolution in *Diglossa* (Aves, Coerebidae). *Amer. Mus. Novit.* 2381:1-44.

_______. 1970a. Insular biography in continental regions. 1. The northern Andes of South America. *Amer. Naturalist* 104:373-388.

_______. 1970b. L'organisation sociale des handes vagabondes d'oiseaux dans les Andes du Perou central. *Revue Suisse de Zoologie* 77:209235.

Vuilleumier, F., & D. N. Ewert. 1978. The distribution of birds in Venezuelan paramos. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 162:51-90.

Wallace, G. J. 1958. Notes on North American migrants in Colombia. *Auk* 75:177-182.

_______. 1965. Studies on neotropical thrushes in Colombia. *Publ. Mus. Mich. State Univ. Biol. Ser.* 3:147.

Walter, H. 1962. Vergleichende untersuchungin an den raubmowen *Stercorarius parasiticus* und *longicaudus. J. für Ornithol.* 103:166-179.

Watson, G. *D. 1966. Seabirds of the Tropical At lantic Ocean.* Wash. D.C.: Smiths. Inst, Press.

Wattel, *J.* 1973. Geographical differentiation in the genus *Accipiter. Publ. Nuttal Ornithol. Club*, No. 13. Cambridge, Mass.

Weller, W. M. 1975. Ecology and behavior of the South Georgia Pintail *Anas georgica. Ibis* 117:217-231.

Weske, *J.* S. 1972. The distribution of the avifauna in the Apurimac Valley of Peru with respect to environmental gradients, habitats and related species. Ph.D. diss. Univ. of Oklahoma.

West, S. 1976a. Observations on the Yelloweared Toucanet. Auk 93:381-382.

_______. 1976b. First description of the eggs of the Cinnamon Becard. *Condor* 78: 422-423.

Wetmore, A. 1926. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile. *Bull. U.S. Nat. Mus.* 133:1-448.

Wetmore, A. 1939. Observations on the birds of northern Venezuela. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 87:173-260.

_______. 1965a. *Birds of the Republic of Panama. Part 1. Tinamidae (Tinamous) ¡o Rynchopidae (Skimmers).* Wash. D.C,: Smiths. Inst. Press.

_______. 1965b. Additions. to the list of birds from the Republic of Colombia. *L'Oiseau* 35:156-162.

_______. 1968a. *Birds of the Republic of Panama. Part 2. Columbidae (Pigeons) to Picidae (Woodpeckers).* Wash. D.C.: Smiths. Inst. Press.

_______. 1968b. Additions to the list of birds recorded from Colombia. *Wilson Bull.* 80:325-326.

_______. 1970. Descriptions of additional forms of birds from Panama and Colombia. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 82:767-776.

_______. 1972. *Birds of the Republic of Panama. Part 3. Passeriformes: Dendrocolaptidae (Woodcreepers) to Oxyruncidae (Sharpbills).* Wash. D,C.: Smiths. Inst. Press.

Wetmore, A. & P. Galindo. 1972. Additions to the birds recorded in Panama. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 85:309-312.

Wetmore, A., R. Pasquier, & S. Olson, 1984. *Birds of the Republic of Panama. Part 4. Passeriformes: suborder Passeres, Hirundinidae (Swalloss) to Fringillidae (Finches).* Wash. D.C.: Smiths. Inst. Press. 1984.

Wiley, R. H. 197 1. Cooperative roles of mixed species flocks of antwrens (Formicarfidae). *Auk* 88:881-892.

Williams, M. D. 1980. First description of the nest, eggs and nestling of the Guayaquil Woodpecker *(Campephilus [Phloeoceastes] guayaquilensis). Wilson Bull.* 92:506-508.

Willis, E. 0. 1960a. Voice, courtship and territorial behavior of ant-tanagers in British Honduras. *Condor* 62:73-87.

_______. 1960h. Red-crowned Ant-Tanagers, Tawny-crowned Greenlets and forest flocks. *Wilson Bull.* 72:105-106.

_______. 1961. A study of nesting ant-tanagers in British Honduras. *Condor* 63:479-503.

_______. 1962. Another Nest of *Pitangus lictor. Auk* 79: 111.

_______. 1963. Is the Zone-tailed Hawk a mimic of the Turkey Vulture? *Condor* 65:313-317.

_______. 1966a. Ecology and behavior of the Crested ant-tanager. *Condor* 68:56-7 1.

_______. 1966b. Notes on a display and nest of the Club-winged Manakin. *Auk* 83:475-476.

_______. 1966c. Interspecific competition and the foraging behavior of Plain-brown Woodcreepers. *Ecology* 74:667-672.

_______. 1966d. Competitive exclusion and birds at fruiting trees in western Colombia. *Auk* 83:479-480.

1966e. The role of migrant birds at swarms of army ants. *The Living Bird* 5.187231.

_______. 1967. The behavior of Bicolored Antbirds. *Univ. Calif. Publ. Zool.* 79:1-127.

_______. 1968. Studies of the behavior of Lunulated and Salvin's Antbirds. *Condor* 70:128148.

_______. 1969. On the behavior of five species of *Rhegmatorhina*, ant-following antbirds of the Amazon basin. *Wilson Bull.* 81:363-395.

_______. 1972a. The behavior of the Plain-brown Woodcreeper *Dendrocincla fuliginosa. Wilson Bull.* 81:377-420.

_______. 1972b. Taxonorny, Ecology and behavior of the Sooty Ant-Tanager *(Habia gutturalis)* and other ant-tanagers. *Amer. Mus. Novit.* 2480:1-38.

_______. 1972c. *The Behavior of Spotted Antbirds.* Ornithol. Monogr., No. 10. Amer. Ornithol. Union.

_______. 1972d. Breeding of the White- plumed Ambird *(Pithys albifrons). Auk* 89: 192.

_______. 1973. The Behavior of Ocellated Antbirds. *Smiths. Contrib. Zool.* 144:1-57.

_______. 1977. Lista preliminar das aves da parte noroeste e áreas vizinhas da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil. *Rev. Brasil .Biol.* 37:585-601.

_______. 1979. Comportamento e ecologia da Máe-de-Taoca, *Phlegopsis nigromaculata* (D'orbigny and Lafresnaye) (Aves, Formicariidae). *Rev. Brasil Biol.* 39: 117-159.

Willis, E. 0., & E. Eisenmann. 1979. A revised list of birds of Barro Colorado Isl. Panama. *Smiths. Contrib. Zool.* 291:1-31.

Willis, E. 0., & Y. Oniki. 1972. Ecology and nesting behavior of the Chestnut-backed Antbird *(Myrmeciza exsul). Condor* 74:76-98.

Willis, E. 0., D. Wechsler, & Y. Oniki. 1978. On the behavior and nesting of Mc Connell's Flycatcher *(Pipromorpha macconnelli):* does female rejection lead to mate promiscuity? *Auk* 95:1-8.

Wolf, L. L. 1970. The impact of seasonal flowering on the biology of some tropical hummingbirds. *Condor* 71:1-14.

_______. 1976. Avifauna of the Cerro de la Muerte region of Costa Rica. *Amer. Mus. Novit.* 2606:1-37.

Worth, C. B. 1938. Nesting of Salvin's Barbet. *Auk* 55:535-536.

_______. 1939a. Cedar Waxwings and other birds in Panama. *Bird Lore* 1939:279-280.

_______. 1939b. Nesting of some Panamanian birds. *Auk* 56:306-310.

_______. 1942. Notes on the hummingbirds, at Chiriqui, Panama. *Auk* 59:364-365.

Wyatt, C. W. 1871. Notes on some of the birds of the United States of Colombia *[sic]. Ibis* 1871:113-131, 319-335, 373-384.

Yepez, G. 1953. Estudio sobre la región de Perijá y sus habitantes, XI. El indio y las aves. *Publ. Univ. Zulia, pp.* 221-223.

Young, C. G. 1925. Notes on the nests and eggs of some British Guiana birds. *Ibis* (12) 1:465-475.

_______. 1928. A contribution to the ornithology of the coastland of British Guiana. *Ibis* (12) 4:748-781-

- 1929. A contribution to the ornithology of the coastiand of British Guiana. *Ibis (12)* 5:1-38, 221-261-

Zahl, P. A. 1950. Search for the Scarlet Ibis in Venezuela. *Natl. Geogr. Mag.* 97: 633-661.

Zapata A.R.P. 1965. Hallazgo de un nido de *Syrigma sibilatrix. Hornero* 10:279-280.

Zimmer, J. T. 1930 . Birds of the Marshall Field Peruvian expedition 1922-1923.

*Field Mus. Nat. Hist. Zool.* 17(7):233-480.
_______. 1931-1955. Studies of Peruvian birds. 1-66. *Amer. Mus. Novit.*
Zimmer, J. T., & W. H. Phelps. 1955. Three new subspecies of birds from Venezuela. *Amer. Mus. Novit.* 1709:1-6.
Zonfrillo, B. 1977. Re-discovery of the Andean Condor *(Vultur gryphus)* in Venezuela. *Bull. Brit. Ornithol. Club* 97:17-18.

1. Tinamú Gris



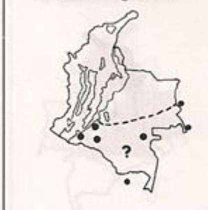
2. Tinamú Negro



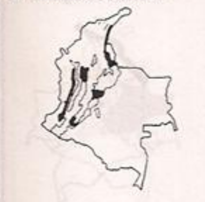
3. Tinamú Grande



4. Tinamú Gorgiblanco



5. Tinamú de Montaña



6. Tinamú Leonado



7. Tinamú Cenizo



8. Tinamú de Berlepsch



9. Tinamú Chico



10. Tinamú Pardo



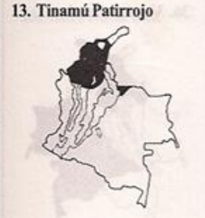
11. Tinamú Ondulado



12. Tinamú Patigrís



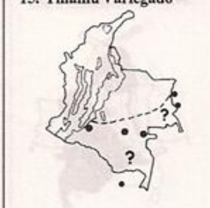
13. Tinamú Patirrojo



14. Tinamú del Chocó



15. Tinamú Variegado



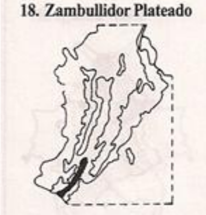
16. Tinamú Barrado



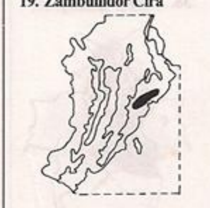
17. Zambullidor Chico



18. Zambullidor Plateado



19. Zambullidor Cira



20. Zambullidor Común



21. Garzón Migratorio



22. Garzón Azul



23. Garza Real



24. Garza Patiamarilla



25. Garza Azul



26. Garza Rojiza



27. Garza Tricolor



28. Garcita Verde



29. Garcita Rayada



30. Garza Colorada



31. Garcita del Ganado



32. Garza Silbadora



33. Garza Crestada



34. Guaco Común



35. Guaco Manglero



36. Vaco Colorado



37. Vaco Cabecinegro



38. Vaco Mejicano



39. Garza Zigzag



40. Avetorillo Estriado





41. Avetorillo Bicolor



42. Avetoro



43. Garza Cucharón



44. Cabeza de Hueso



45. Cigüeña Llanera



46. Garzón Soldado



47. Coclí



48. Tarotaro



49. Ibis Verde



50. Coquito



51. Ibis Blanco



52. Corocora



53. Ibis Pico de Hoz



54. Espátula



55. Flamenco



56. Buitre de Ciénaga



57. Chavarria



58. Iguaza María



59. Iguaza Careta



60. Iguaza Común

61. Pato Carretero



62. Pato Paramuno



63. Pato Cariblanco



64. Pato Careto



65. Pato de Torrente



66. Pato Negro



67. Pato Yaguaso



68. Pato Brasilero



69. Pato Real



70. Pato Andino



71. Pato Encapuchado



72. Guala Común



73. Guala Sabanera



74. Guala Amazónica



75. Gallinazo Común



76. Rey de los Gallinazos



77. Cóndor de los Andes



78. Águila Pescadora



79. Aguililla Cabecigrís



80. Caracolero Selvático



81. Aguililla Tijereta



82. Aguililla Enana



83. Aguililla Blanca



84. Caracolero Común



85. Caracolero Negro



86. Gavilán Lagartero



87. Aguililla Plomiza



88. Aguililla Zancona



89. Lagunero Cenizo



90. Lagunero Negro



91. Azor Cordillerano



92. Azor Collarejo



93. Azor Diminuto



94. Azor Bicolor



95. Azor Selvático



96. Águila Patirroja



97. Águila Pizarra



98. Águila Príncipe



99. Águila Gris



100. Águila Carinegra





101. Águila Blanca



102. Cangrejero Negro



103. Cangrejero Mayor



104. Águila Solitaria



105. Águila Sabanera



106. Águila Cienaguera



107. Águila Paramuna



108. Águila Rabiblanca



109. Águila Barrada



110. Gavilán Caminero



111. Gavilán Negro



112. Águila Migratoria



113. Águila Rabicorta



114. Águila Gorgiblanca



115. Águila Coliblanca



116. Águila Andina



117. Águila Variable



118. Águila Gallinaza



119. Águila Moñuda



120. Arpía

121. Águila Enmascarada



122. Águila Iguanera



123. Águila Coronada



124. Águila Crestada



125. Cacao Negro



126. Cacao Avispero



127. Guaraguaco Paramuno



128. Guaraguaco Común



129. Pigua



130. Halcón Culebrero



131. Halcón Pajarero



132. Halcón Ojiblanco



133. Halcón de Munchique



134. Halcón Pechiblanco



135. Halcón Collarejo



136. Halcón de Buckley



137. Cernícalo



138. Esmerejón



139. Halcón Murcielaguero



140. Halcón Colorado



141. Halcón Plomizo



142. Halcón Peregrino



143. Guacharaca Chocoana



144. Guacharaca Caribeña



145. Guacharaca Guajira



146. Guacharaca Variable



147. Pava Canosa



148. Pava Andina



149. Pava del Baudó



150. Pava Llanera



151. Pava Caucana



152. Pava Moñuda



153. Pava Rajadora



154. Pava Negra



155. Pava Maraquera



156. Pavón Nocturno



157. Pavón Nagüirrojo



158. Pavón Nagüiblanco



159. Pavón Picodehacha



160. Pavón Copete de Piedra



161. Pavón Chocoano



162. Pavón Colombiano



163. Pavón Moquiamarillo



164. Pavón Negro



165. Pavón Moquirrojo



166. Perdiz Común



167. Perdiz Corcovada



168. Perdiz Collareja



169. Perdiz Carinegra



170. Perdiz Colorada



171. Perdiz de Nariño



172. Perdiz Santandereana



173. Perdiz Selvática



174. Carrao



175. Tente



176. Polluela Moteada



177. Polluela Ocelada



178. Polluela Colorada



179. Polluela Barrada



180. Polluela Cabecirrufa



**181. Polluela Bicolor**



**182. Polluela Chocoana**



**183. Polluela Pechiblanca**




**184. Rascón Manglero**



**185. Rascón de Nariño**



**186. Rascón Andino**



**187. Chilacoa Costera**



**188. Chilacoa Colinegra**



**189. Chilacoa Café**



**190. Polluela Rufa**



**191. Polluela Migratoria**



**192. Polluela Cienaguera**



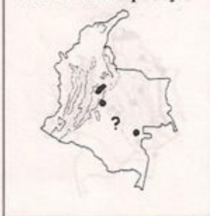
**193. Polluela de Antifaz**



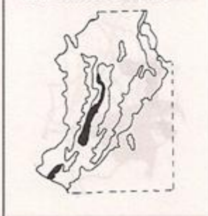

**194. Polluela Pizarra**



**195. Polluela Piquirroja**




**196. Rascón Caucano**



**197. Rascón Overo**



**198. Polla Azul**



**199. Polla Llanera**




**200. Polla Sabanera**



**201. Polla Gris**



**202. Focha Común**



**203. Focha Andina**



**204. Colimbo Selvático**



**205. Garza de Sol**



**206. Gallito de Ciénaga**



**207. Torcaza Collareja**



**208. Torcaza Escamada**



**209. Torcaza Cardonera**



**210. Torcaza Morada**



**211. Torcaza Colorada**



**212. Torcaza Plomiza**



**213. Torcaza Piquicorta**



**214. Torcaza Alirrufa**



**215. Torcaza Nagüiblanca**



**216. Tortolita Pechiescamada**



**217. Tortolita Diminuta**



**218. Tortolita Común**



**219. Tortolita Alinegra**



**220. Tortolita Azul**



**221. Tortolita Chusquera**



**222. Tortolita Paramuna**



**223. Tortolita Colilarga**



**224. Caminera Ojirroja**



**225. Caminera Tolimense**



**226. Caminera Rabiblanca**



**227. Caminera Cabeciazul**



**228. Caminera Colorada**



**229. Caminera Frentiblanca**



**230. Paloma-perdiz Zafirina**



**231. Paloma-perdiz Roja**



**232. Paloma-perdiz Violácea**



**233. Paloma-perdiz Cariblanca**



**234. Paloma-perdiz Cabecicanela**



**235. Paloma-perdiz Lineada**



**236. Paloma-perdiz Bigotuda**



**237. Guacamaya Azul y Amarrilla**



**238. Guacamaya Verde**



**239. Guacamaya Verde Limón**



**240. Guacamaya Bandera**



241. Guacamaya Roja



242. Guacamaya Cariseca



243. Guacamaya Buchirroja



244. Perico Frentiazul



245. Perico Chocolero



246. Perico Ojiblanco



247. Perico Canoso



248. Perico Carisucio



249. Perico Paramuno



250. Perico Palmero



251. Periquito Pintado



252. Periquito Serrano



253. Periquito Colirrojo



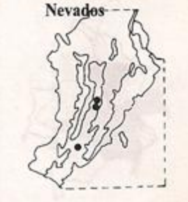
254. Periquito Aliamarillo



255. Periquito Barrado



256. Periquito de los Nevados



257. Periquito Coliverde



258. Periquito Azulejo



259. Periquito de Anteojos



260. Periquito Piquinegro



**261. Periquito Aliblanco**



**262. Periquito Bronceado**



**263. Periquito Aliazul**



**264. Periquito Cabeciamarillo**



**265. Periquito Zafiro**



**266. Periquito Frentinegro**



**267. Periquito Alirrojo**



**268. Periquito Alipunteado**



**269. Cotorra Pechiblanca**



**270. Cotorra Cabeciparda**



**271. Cotorra Rubicunda**



**272. Cotorra Cabecinegra**



**273. Cotorra Cabeciamarilla**



**274. Cotorra Montañera**



**275. Cotorra Colimocha**



**276. Cotorra Cheja**



**277. Cotorra Piquirroja**



**278. Cotorra Carateja**



**279. Cotorra Maicera**



**280. Cotorra de Perijá**



281. Lora Petirroja



282. Lora Festiva



283. Lora Común



284. Lora Cariamarilla



285. Lora Andina



286. Lora Real



287. Lora Gavilana



288. Cuclillo Rabicorto



289. [Cuclillo Ceniciento]



290. Cuclillo Migratorio



291. Cuclillo Perlado



292. Cuclillo Manglero



293. Cuclillo de Antifaz



294. Cuclillo Canelo



295. Cuco Ardilla



296. Cuco Buchinegro



297. Cuco Enano



298. Garrapatero Mayor



299. Garrapatero Común



300. Garrapatero Cirigüelo



**301. Tres-Pies**



**302. Cuco Faisán**



**303. Correcaminos Collarejo**



**304. Correcaminos Escamado**



**305. Pava Hedionda**



**306. Lechuza Común**



**307. Currucutú Vermiculado**



**308. Currucutú Común**



**309. Currucutú Mayor**



**310. Currucutú Selvático**



**311. Currucutú Manchado**



**312. Currucutú Gorgiblanco**



**313. Búho Crestado**



**314. Búho Real**



**315. Búho de Anteojos**



**316. Búho Barrado**



**317. Buhito Enano**



**318. Buhito Andino**



**319. Buhito Ferrugíneo**



**320. Mochuelo Terrero**



**321. Búho Carinegro**



**322. Búho Negro**



**323. Búho Ocelado**



**324. Búho Moteado**



**325. Búho Rayado**



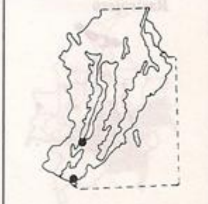
**326. Búho Orejudo**



**327. Búho Campestre**



**328. Búho Bicolor**



**329. Guácharo**



**330. Bienparado Mayor**



**331. Bienparado Rabilargo**



**332. Bienparado Común**



**333. Bienparado Aliblanco**



**334. Bienparado Rufo**



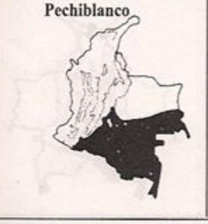
**335. Chotacabras Rabicorto**



**336. Chotacabras Enano**



**337. Chotacabras Pechiblanco**



**338. Chotacabras Menor**



**339. Chotacabras Coliblanco**



**340. Chotacabras Collarejo**



341. Guardacaminos Común



342. Guardacaminos Ocelado



343. Guardacaminos Colorado



344. Guardacaminos Andino



345. Guardacaminos Rastrojero



346. Guardacaminos Rabimanchado



347. Guardacaminos Gorgiblanco



348. Guardacaminos Negruzco



349. Guardacaminos Rabilargo



350. Guardacaminos Tijereta



351. Guardacaminos Lira



352. Vencejo de Collar



353. Vencejo Cuellirrojo



354. Vencejo Cuatro Ojos



355. Vencejo Barbiblanco



356. Vencejo Pechiblanco



357. Vencejo de Chapman



358. Vencejo Ceniciento



359. Vencejo Lomiblanco



360. Vencejo de André



361. Vencejo Rabicorto



362. [Vencejo Pierniblanco]



363. Vencejo Rabihorcado



364. Vencejo Enano



365. Vencejo Palmero



366. Ermitaño Bronceado



367. Ermitaño Canelo



368. Ermitaño Coliblanco



369. Ermitaño Barbudo



370. Ermitaño del Pacífico



371. Ermitaño Verde



372. Ermitaño Leonado



373. Ermitaño Rabudo



374. Ermitaño Barbiblanco



375. Ermitaño Carinegro



376. Ermitaño Gris



377. Ermitaño Picudo



378. Ermitaño Orinocense



379. Ermitaño Rojizo



380. Ermitaño Rabicorto



381. Ermitaño Enano



382. Colibrí Dentado



383. Colibrí Pico de Hoz Común



384. Pico de Hoz Rabicanelo



385. Pico de Lanza Frentiazul



386. Pico de Lanza Frentiverde



387. Colibrí Pechiescamado



388. Ala de Sable Gris



389. Ala de Sable Violeta



390. Colibrí Collarejo



391. Chillón Pardo



392. Chillón Verde



393. Chillón Común



394. Mango Pechiverde



395. Mango Pechinegro



396. Cabeza de Rubí



397. Cuatrojos Violeta



398. Coqueta Crestada



399. Coqueta Coronada



400. Coqueta Festiva



401. Cola de Lira Guamero



402. Cola de Lira Tronador



403. Cola de Lira Verde



404. Zafiro Barbiazul



405. Esmeralda Coliazul



406. Esmeralda Piquirroja



407. Esmeralda Cobriza



408. Esmeralda Cabecidorada



409. Esmeralda Rabicorto



410. Ninfa Coronada



411. Ninfa Morada



412. Damófila Pechiverde



413. Colibrí Zafirino



414. Colibrí de Goudot



415. Zafiro Barbirrufo



416. Zafiro Barbiblanco



417. Zafiro Cabeciazul



418. Zafiro Gorgiazul



419. Zafiro Colidorado



420. Goldmania Violeta



421. Colibrí Llanero




422. Colibrí Coliverde



423. Colibrí Anteado



424. Amazilia Pechiblanco




425. Amazilia Ventriblanco



426. Amazilia Pechiazul



427. Amazilia Chocoano



428. Amazilia Andino



429. Amazilia Ciáneo



430. Amazilia Coliazul



431. Amazilia Colimorado



432. Amazilia Colirrufo



433. Colibrí de Buffon



434. Colibrí Colibroncíneo



435. Colibrí Pechipunteado



436. Colibrí Cabecicastaño



437. Colibrí Ventrirrufo



438. Colibrí de Gargantilla



439. Colibrí Ecuatoriano




440. Colibrí Pechirrojo



441. Heliodoxa Leonado



442. Heliodoxa Coronado



443. Heliodoxa Rabiazul



444. Heliodoxa Tijereta



445. Heliodoxa Barbinegro



446. Heliodoxa Amazónico



447. Topacio Colimorado



448. Colibrí Nagüiblanco



449. Colibrí Paramuno



450. Colibrí Terciopelo



451. Ala de Zafiro



452. Inca Broncíneo



453. Inca Pardo



454. Inca Negro



455. Inca Collarejo



456. Inca Coliblanco



457. Inca Dorado



458. Inca Ventrirrojo



459. Inca Soldado



460. Pico de Sable



**461. Colibrí Chupasavia**



**462. Colibrí Castaño**



**463. Colibrí Alirrufo**



**464. Heliángelus Rastrojero**



**465. Heliángelus Amatista**



**466. Heliángelus Belicoso**



**467. Paramero Esmeraldino**



**468. Paramero Colilargo**



**469. Paramero Cobrizo**



**470. Paramero Áureo**



**471. Paramero de Munchique**



**472. Paramero Diminuto**



**473. Paramero Rabihorcado**



**474. Helechero Común**



**475. Helechero del Pacífico**



**476. Cola de Raqueta**



**477. Cometa Colinegro**



**478. Cometa Coliverde**



**479. Pico de Tuna Morado**



**480. Pico de Tuna Negro**



481. Metalura Verde



482. Metalura Colirrojo



483. Pico de Tuna Broncíneo



484. Pico de Tuna Arcoiris



485. Barbudito Paramuno



486. Pico de Lezna



487. Silfo Coliverde



488. Silfo Violeta



489. Pico de Cuña



490. Hadita Coliblanca



491. Hadita Oriental



492. Picudo Coronado



493. Picudo Azul



494. Zumbador Pechiblanco



495. Zumbador Amatista



496. Zumbador Ventriblanco



497. Zumbador Diminuto



498. Zumbador Colirrufo



499. Quetzal Crestado



500. Quetzal Dorado





501. Quetzal Colinegro



502. Quetzal Amazónico



503. Trogón Piquirrojo



504. Trogón Colinegro



505. Trogón Ojiblanco



506. Trogón Coliblanco



507. Trogón Collarejo



508. Trogón Enmascarado



509. Trogón Esmeralda



510. Trogón Amazónico



511. Trogón Violáceo



512. Martín-pescador Mayor



513. Martín-pescador Migratorio



514. Martín-pescador Matraquero



515. Martín-pescador Chico



516. Martín-pescador Selvático



517. Martín-pescador Pigmeo



518. Barranquero Colimocho



519. Barranquero Bocón



520. Barranquero Canelo

**521. Barranquero Coronado**



**522. Jacamar Orejiblanco**



**523. Jacamar Lúgubre**



**524. Jacamar Cabeciblanco**



**525. Jacamar de Salmon**



**526. Jacamar Pico de Oro**



**527. Jacamar Coliverde**



**528. Jacamar Barbiblanco**



**529. Jacamar Cobrizo**



**530. Jacamar Colirrufo**



**531. Jacamar Broncíneo**



**532. Jacamar Negro**



**533. Gran Jacamar**



**534. Bobo Picudo**



**535. Bobo Pechinegro**



**536. Bobo Coronado**



**537. Bobo Corbatín**



**538. Bobo Moteado**



**539. Bobo de Noanamá**



**540. Bobo Collarejo**



541. Bobo Barrado



542. Bobo Punteado



543. Bigotudo Pechiblanco



544. Bigotudo Rayado



545. Bigotudo Dormilón



546. Bigotudo Canoso



547. Bigotudo Lanceolado



548. Monjita Chica



549. Monjita Parda



550. Monjita Canela



551. Monjita Cariblanca



552. Monjita Piquirroja



553. Monjita Cantora



554. Monjita Piquiamarilla



555. Monjita Rabiblanca



556. Torito Coronado



557. Torito Cabeciblanco



558. Torito Frentirrojo



559. Torito Capiblanco



560. Torito Multicolor



**561. Torito Atigrado**



**562. Torito Limón**



**563. Torito Cabecirrojo**



**564. Compás**



**565. Tucancito Piquiamarillo**



**566. Tucancito Colicastaño**



**567. Tucancito Esmeralda**



**568. Tucancito Rabirrojo**



**569. Pichí Collarejo**



**570. Pichí Chocoano**



**571. Pichí de Banda Roja**



**572. Pichí de Doble Banda**



**573. Pichí Pechiamarillo**



**574. Pichí Pico de Marfil**



**575. Pichilingo Negro**



**576. Pichilingo Aserrador**



**577. Pichilingo Dentado**



**578. Terlaque de Nariño**



**579. Terlaque Andino**



**580. Terlaque Pechiazul**



581. Tucán Limón



582. Tucán Pechiblanco



583. Tucán del Caribe



584. Tucán del Pacífico



585. Tucán Diostedé



586. Tucán Guarumero



587. Tucán Silbador



588. Carpinterito Castaño



589. Carpinterito Pechirrufo



590. Carpinterito Pechiblanco



591. Carpinterito Escamado



592. Carpinterito Oliváceo



593. Carpinterito Punteado



594. [Carpinterito Capirotado]



595. Carpinterito Barrado



596. Carpinterito del Orinoco



597. Carpintero Buchipecoso



598. Carpintero Carmesí



599. Carpintero Cariblanco



600. Carpintero Cariamarillo



**601. Carpintero Bigotudo**



**602. Carpintero Dorado**



**603. Carpintero Martillo**



**604. Carpintero Rabiamarillo**



**605. Carpintero Canelo**



**606. Carpintero Amarillo**



**607. Carpintero Pechinegro**



**608. Carpintero Real**



**609. Carpintero de los Robles**



**610. Carpintero Cejón**



**611. Carpintero de Antifaz**



**612. Carpintero Enmascarado**



**613. Carpintero Habado**



**614. Carpintero Ahumado**



**615. Carpintero Ribereño**



**616. Carpintero Embridado**



**617. Carpintero Rabirrojo**



**618. Carpintero Escarlata**



**619. Carpintero Ventriamarillo**



**620. Carpintero Paramuno**



621. Carpintero Marcial



622. Carpintero de Guayaquil



623. Carpintero Cuellirrojo



624. Carpintero Gigante



625. Carpintero Selvático



626. Trepador Cordillerano



627. Trepador Pardo



628. Trepador Barbiblanco



629. Trepador Colorado



630. Trepador Rabilargo



631. Trepador del Putumayo



632. Trepador Oliváceo



633. Trepador Pico de Cuña



634. Trepador Picudo



635. Trepador Pico de Oro



636. Trepador Gigante



637. Trepador Barrado



638. Trepador Rayado



639. Trepador Pico de Lanza



640. Trepador Listado



641. Trepador Ocelado



642. Trepador de Spix



643. Trepador Elegante



644. Trepador Silbador



645. Trepador Lacrimoso



646. Trepador Manchado



647. Trepador Perlado



648. Trepador Campestre



649. Trepador Montañero



650. Guadañero Cariblanco



651. Guadañero Rojizo



652. Guadañero Estriado



653. Guadañero Punteado



654. Cinclodes Cavador



655. Cinclodes Colirrufo



656. Hornero Patiamarillo



657. Hornero Menor



658. Coludito Frailejonero



659. Rastrojero de Azara



660. Rastrojero Selvático



661. Rastrojero Rabilargo



662. Rastrojero Pálido



663. Rastrojero Pizarra



664. Rastrojero Amazónico



665. Rastrojero Pardusco



666. Rastrojero Listado



667. Rastrojero Serrano



668. Rastrojero de Antifaz



669. Rastrojero Colorado



670. Rastrojero Bigotudo



671. Rastrojero Cejiblanco



672. Rastrojero Barbiamarillo



673. Rastrojero Pechiblanco



674. Rastrojero Copetón



675. Rastrojero Coronado



676. Rastrojero Capirotado



677. Rastrojero Rubicundo



678. Rastrojero Ribereño



679. Rastrojero Punteado



680. Rastrojero Andino



681. Rastrojero de Perijá



682. Canastero Rayado



683. Canastero Flamulado



684. Castillero Llanero



685. Musguero de Anteojos



686. Trapecista Gris



687. Moñudo Naranja



688. Corretroncos Perlado



689. Corretroncos Barbiblanco



690. Corretroncos Alirrufo



691. Corretroncos Barranquero



692. Corretroncos Orejudo



693. Corretroncos Cuelliblanco



694. Pico de Gancho Alicastaño



695. Hojarasquero Estriado



696. Hojarasquero Listado



697. Hojarasquero de Anteojos



698. Hojarasquero Montañero



699. Hojarasquero Alinegro



700. Hojarasquero Colorado



701. Hojarasquero Anteado



702. Hojarasquero Ocráceo



703. Hojarasquero Alirrojo



704. Hojarasquero Colirrufo



705. Hojarasquero Gorgiblanco



706. Hojarasquero Cejón



707. Hojarasquero Canela



708. Hojarasquero Oliváceo



709. Hojarasquero Ojirrojo



710. Hojarasquero Rojizo



711. Hojarasquero Rayado



712. Hojarasquero Menor



713. Hojarasquero Negruzco



714. Hojarasquero Común



715. Hojarasquero Uniforme



716. Xenops Escamado



717. Xenops Picofino



718. Xenops Estriado



719. Xenops Pardusco



720. Raspahojas Collarejo



721. Raspahojas Picudo



722. Raspahojas Piquicorto



723. Raspahojas Colinegro



724. Raspahojas Medialuna



725. Saltarrocas Punteado



726. Batará Capirotado



727. Batará Ondulado



728. Batará Mayor



729. Batará Copetón



730. Batará Encapuchado



731. Batará Barrado



732. Batará Carcajada



733. Batará Habado



734. Batará Negro



735. Batará Ceniciento



736. Batará Lustroso



737. Batará Gris



738. Batará Unicolor



739. Batará Pizarra



740. Batará Ratón



**741. Batará Plomizo**



**742. Batará Amazónico**



**743. Hormiguero Alipunteado**



**744. Hormiguero Perlado**



**745. Hormiguero Cuchillo**



**746. Hormiguero Pico de Hacha**



**747. Hormiguero de Tacarcuna**



**748. Hormiguero Bermejo**



**749. Hormiguerito Tiznado**



**750. Hormiguerito Cabecipunteado**



**751. Hormiguerito Sombrío**



**752. Hormiguero Gris–Azul**



**753. Hormiguero Cinéreo**



**754. Hormiguero Occidental**



**755. Hormiguerito Pigmeo**



**756. Hormiguerito Cariblanco**



**757. Hormiguerito Barbiamarillo**



**758. Hormiguerito Rayado**



**759. Hormiguerito Pechirrayado**



**760. Hormiguerito de Cherrie**



**761. Hormiguerito Rabipunteado**



**762. Hormiguerito Barbiescamado**



**763. Hormiguerito Lomicastaño**



**764. Hormiguerito Colirrufo**



**765. Hormiguerito Barbado**



**766. Hormiguerito Flanquiblanco**



**767. Hormiguerito Pizarroso**



**768. Hormiguerito Alilargo**



**769. Hormiguerito del Churuyaco**



**770. Hormiguerito Cerrero**



**771. Hormiguerito Murino**



**772. Hormiguerito Bandeado**



**773. Hormiguerito Rabimoteado**



**774. Hormiguerito Dorsipunteado**



**775. Hormiguerito Pechiamarillo**



**776. Hormiguerito Alirrufo**



**777. Hormiguerito Abanico**



**778. Hormiguerito Pechinegro**



**779. Hormiguerito Rabilargo**



**780. Hormiguerito Rabibermejo**



781. Hormiguerito Lomirrojo



782. Hormiguero Nagüiblanco



783. Hormiguero Negruzco



784. Hormiguero Ahumado



785. Hormiguero Cascabel



786. Hormiguero Yeguá



787. Hormiguero Ojirrojo



788. Hormiguero Cejiblanco



789. Hormiguero Lúgubre



790. Hormiguero Carinegro



791. Homiguero Cantarín



792. Hormiguero Cejiamarillo



793. Hormiguero Barbinegro



794. Hormiguero Blanco y Negro



795. Hormiguero Calvo



796. Hormiguero Cabecinegro



797. Hormiguero Ribereño



798. Hormiguero Aligoteado



799. Hormiguero Plateado



800. Hormiguero de Esmeraldas



801. Hormiguero Colimocho



802. Hormiguero Pechiblanco



803. Hormiguero Dorsicastaño



804. Hormiguero Alimanchado



805. Hormiguero Colicastaño



806. Hormiguero Plúmbeo



807. Hormiguero Hombriblanco



808. Hormiguero Cariazul



809. Hormiguero Inmaculado



810. Hormiguero Gorginegro



811. Hormiguero Empenachado



812. Hormiguero Bicolor



813. Hormiguero Rufalbo



814. Hormiguero Colorado



815. Hormiguero Crestado



816. Hormiguero Caripelado



817. Hormiguero Pavo



818. Hormiguero Ocelado



819. Hormiguero Collarejo



820. Hormiguero Gargantilla



821. Hormiguero Escamado



822. Tovaca Campanera



823. Tovaca Estriada



824. Tovaca Colirrufa



825. Tovaca Barrada



826. Gallito Cuellirrojo



827. Gallito Carinegro



828. Gallito Cabecinegro



829. Gallito Pechirrufo



830. Gallito Selvático



831. Tororoi Cejinegro



832. Tororoi Ondulado



833. Tororoi Gigante



834. Tororoi Dorsiescamado



835. Tororoi Comprapán



836. Tororoi de Santa Marta



837. Tororoi Rufocenizo



838. Tororoi Chusquero



839. Tororoi Pechiblanco



840. Tororoi Rufoamarillo



841. Tororoi Flautista



842. Tororoi Leonado



843. Tororoi de Miller



844. Tororoi de Anteojos



845. Tororoi Carimanchado



846. Tororoi Ventricanelo



847. Tororoi Campanero



848. Tororoi Piquigualdo



849. Tororoi Ferruginoso



850. Tororoi Enano



851. Tororoi Cabecirrufo



852. Zumbador Pechigrís



853. Zumbador Pechirrufo



854. Tapaculo Collarejo



855. Tapaculo Cenizo



856. Tapaculo Ventrirrufo



857. Tapaculo Unicolor



858. Tapaculo Cejiblanco



859. Tapaculo de Nariño



860. Tapaculo Ratón



861. Tapaculo Andino



862. Tapaculo Ocelado



863. Saltarín Cabecidorado



864. Saltarín Cabecirrojo



865. Saltarín Cabeciblanco



866. Saltarín Rabiazul



867. Saltarín Coronado



868. Saltarín Cola de Alambre



869. Saltarín Coludo



870. Saltarín de Manto Azul



871. Saltarín Moñudo



872. Saltarín Gorgiblanco



873. Saltarín Barbiblanco



874. Saltarín Barbiamarillo



875. Saltarín Rayado



876. Saltarín Relámpago



877. Saltarín Negro



878. Saltarín Verde



879. Saltarín Dorado



880. Saltarín Canela



881. Saltarín Collarejo



882. Saltarín Mosquitero



883. Saltarín Enano



884. Saltarín Oliva



885. Saltarín Bocón



886. Saltarín Mayor



887. Saltarín Turdino



888. Gallo de Roca de Guayana



889. Gallo de Roca Andino



890. Cotinga Roja



891. Cotinga Amarilla



892. Cotinga Crestada



893. Cotinga Alirrufa



894. Frutero Verdinegro



895. Frutero Barrado



896. Frutero Pechinegro



897. Frutero Pechirrojo



898. Frutero Pechidorado



899. [Frutero Pigmeo]



900. Frutero Escamado



901. Cotinga Diminuta



902. Guardabosque Oliva



903. Guardabosque Cenizo



904. Guardabosque Vocífero



905. Guardabosque Rufo



906. Cabezón Barrado



907. Cabezón Cinéreo



908. Cabezón Castaño



909. Cabezón Canelo



910. Cabezón Aliblanco



911. Cabezón Capirotado



912. Cabezón Blanco y Negro



913. Cabezón Carbonero



914. Cabezón de Gorguera



915. Tityra Colinegra



916. Tityra Enmascarada



917. Tityra Capirotada



918. Cotinga Degollada



919. Cotinga Azul



920. Cotinga Turquesa



921. Cotinga Real



922. Cotinga Pechimorada



923. Cotinga Pompadour





924. Cotinga Blanca



925. Frutero Vulturino





926. Cuaba



927. Toropisco



928. Paragüero Amazónico



929. Paragüero del Pacífico



930. Tiranuelo Capigrís



931. Tiranuelo Plomizo



932. Tiranuelo Capinegro



933. Tiranuelo Rabirrufo



934. Tiranuelo Cenizo



935. Tiranuelo Mísero



936. Tiranuelo Amazónico



937. Tiranuelo Matapalos



938. Tiranuelo Alipunteado





939. Tiranuelo Cejón



940. Tiranuelo Silbador



941. Tiranuelo Murino



942. Atrapamoscas Rastrojero



943. Atrapamoscas Llanero



944. Tiranuelo Coronado



945. Elaenia Selvática



946. Elaenia Gris



947. Elaenia Verdosa



948. Elaenia Copetona



949. Elaenia Migratoria



950. Elaenia Menor



951. Elaenia Crestirrufa



952. Elaenia Montañera



953. Elaenia Serrana



954. Elaenia Moteada



955. Tiranuelo Gorgiblanco



956. Tiranuelo Coliblanco



957. Tiranuelo Azufrado



958. Tiranuelo Colilargo



959. [Tiranuelo Ribereño]



960. Tiranuelo Saltarroyo



961. Tiranuelo Diminuto



962. Tiranuelo Pantanero



963. [Tiranuelo Coludo]



964. Cachudito Paramuno



965. Cachudito Rabilargo



966. Tachurí Barbado



967. Doradito Lagunero



968. Tiranuelo Pico de Tuna



969. Mionectes Estriado



970. Mionectes Oliváceo



971. Mionectes Ocráceo



972. Atrapamoscas Orejinegro



973. Atrapamoscas Sepia



974. Atrapamoscas Pechirrufo



975. Tiranuelo de Visera



976. Atrapamoscas Marmorado



977. Atrapamoscas de Anteojos



978. Atrapamoscas Variegado



979. Tiranuelo Amarillo



980. Tiranuelo Bronce-oliva



981. Tiranuelo Colorado



982. Tiranuelo Collarejo



983. Tiranuelo Colimocho



984. Tiranuelo Pileado



985. Tiranuelo Alibarrado



986. Tiranuelo Empenachado



987. Tiranuelo Ojiamarillo



988. Tiranuelo Blanco y Negro



989. Tiranuelo Capirrufo



990. Pico de Gancho Oliváceo



991. Picochato Amazónico



992. Picochato Perlado



993. Picochato Carinegro



994. Picochato Ojiblanco



995. Espatulilla Cabecinegra



996. Espatulilla Collareja



997. Espatulilla Alidorada



998. Espatulilla Común



999. Espatulilla Manchada



1000. Espatulilla Rastrojera



1001. Espatulilla Rubicunda



1002. Atrapamoscas Zumbador



1003. Picoplano Colirrufo



1004. Picoplano Cabezón



1005. Picoplano de Anteojos



1006. Picoplano Oliváceo



1007. Picoplano Pectoral



1008. Picoplano Azufrado



1009. Picoplano Aliamarillo



1010. Picoplano Diminuto



1011. Picoplano Pechiamarillo



1012. Pico de Pala Canelo



1013. Pico de Pala Crestiamarillo



1014. Pico de Pala Coronado



1015. Pico de Pala Rufo



1016. Pico de Pala Gorgiamarillo



1017. Atrapamoscas Real



1018. Atrapamoscas Ornado



1019. Atrapamoscas Colirrufo



1020. Atrapamoscas Leonado



1021. Atrapamoscas Colinegro



1022. Atrapamoscas Rabiamarillo



1023. Atrapamoscas Amarillento



1024. Atrapamoscas Cabeza de Hierro



1025. Atrapamoscas Musguero



1026. Atrapamoscas Pechirrayado



1027. Atrapamoscas Piconegro



1028. Atrapamoscas Canela



1029. Atrapamoscas Moñudo



1030. Atrapamoscas Tropical



1031. Atrapamoscas de Euler



1032. Atrapamoscas Pardusco



1033. Atrapamoscas Guardapuentes



1034. Atrapamoscas Pechirrojo



1035. Pitajo Ahumado



1036. Pitajo Pechirrufo



1037. Pitajo Torrentero



1038. Pitajo Coronado



1039. Pitajo de Diadema



1040. Pitajo Ribereño



1041. Atrapamoscas Chiflaperro



1042. Atrapamoscas Canoso



1043. Atrapamoscas Tiznado



1044. Atrapamoscas de Santa Marta



1045. Atrapamoscas Coliblanco



1046. Dormilona Cenicienta



1047. Dormilona Chica



1048. [Dormilona Fluvial]



1049. Atrapamoscas Playero



1050. Atrapamoscas Ojirrojo



1051. Atrapamoscas Renegrido



1052. Viudita Común



1053. Monjita Pantanera



1054. Atrapamoscas Rabijunco



1055. Atrapamoscas Roquero



1056. Atrapamoscas Ganadero



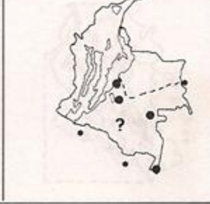
1057. Atila Lomiamarilla



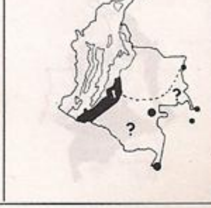
1058. Atila Amazónica



1059. Atila Acanelada



1060. Plañidera Grisácea



1061. Plañidera Rufa



1062. Plañidera Cinérea



1063. Plañidera Manchada



1064. Siristes



1065. Atrapamoscas Garrochero



1066. Atrapamoscas Venezolano



1067. Atrapamoscas Panameño



1068. Atrapamoscas Apical



1069. Atrapamoscas Montañero



1070. Atrapamoscas Crestado



1071. Atrapamoscas Capinegro



1072. Bichofué Gritón



1073. Bichofué Menor



1074. Atrapamoscas Picudo



1075. Suelda Crestinegra



1076. Suelda Social



1077. Suelda Capigrís



1078. Suelda Limón



1079. Suelda Diadema



1080. Atrapamoscas Maculado



1081. Atrapamoscas Lagartero



1082. Atrapamoscas Pirata



1083. Atrapamoscas Ratón



1084. Atrapamoscas Veteado



1085. Sirirí Colimocho



1086. Sirirí Pechirrayado



1087. Sirirí Común



1088. Sirirí Gris



1089. Sirirí Sureño



1090. [Sirirí Brasilero]



1091. Alondra Cornuda



1092. Golondrina Aliblanca



1093. Golondrina Sabanera



1094. Golondrina de Campanario



1095. Golondrina Ahumada



1096. Golondrina Azul y Blanca



1097. Golondrina Paramuna



1098. Golondrina Pectoral



1099. Golondrina Collareja



1100. Golondrina Selvática



**1101. Golondrina Rufa**



**1102. Urraca Azul**



**1103. Urraca Turquesa**



**1104. Urraca Chocoana**



**1105. Carriquí Violáceo**



**1106. Carriquí Pechinegro**



**1107. Carriquí Pechiblanco**



**1108. Carriquí de Montaña**



**1109. Sinsonte Lagunero**



**1110. Cucarachero Chupahuevos**



**1111. Cucarachero Cabeciblanco**



**1112. Cucarachero Matraquero**



**1113. Cucarachero Turdino**



**1114. Cucarachero Blanco y Negro**



**1115. Cucarachero Gris**



**1116. Cucarachero Rufo**



**1117. Cucarachero Sepia**



**1118. Cucarachero Paramuno**



**1119. Cucarachero de Apolinar**



**1120. Cucarachero Cabecinegro**



**1121. Cucarachero Ventrinegro**



**1122. Cucarachero Cejón**



**1123. Cucarachero Bigotudo**



**1124. Cucarachero Amazónico**



**1125. Cucarachero Pechirrufo**



**1126. Cucarachero Barrado**



**1127. Cucarachero Selvático**



**1128. Cucarachero Chocoano**



**1129. Cucarachero Cantor**



**1130. Cucarachero de Nicéforo**



**1131. Cucarachero Anteado**



**1132. Cucarachero Común**



**1133. Cucarachero Montaraz**



**1134. Cucarachero Pechiblanco**



**1135. Cucarachero Pechigrís**



**1136. Cucarachero Ruiseñor**



**1137. Cucarachero Flautista**



**1138. Cucarachero Gaitero**



**1139. Cucarachero Musical**



**1140. Sinsonte Común**



1141. Solitario Andino



1142. Solitario Ocráceo



1143. Solitario Negro



1144. Zorzal Montuno



1145. Zorzal Sombrío



1146. Zorzal Pechiamarillo



1147. Mirla Negra



1148. Mirla Ojiblanca



1149. Mirla Común



1150. Mirla Serrana



1151. Mirla Cabecinegra



1152. Mirla Colorada



1153. Mirla Ventriblanca



1154. Mirla Ollera



1155. Mirla Amazónica



1156. Mirla Chocolate



1157. Mirla Selvática



1158. Mirla Parda



1159. Mirla Caripelada



1160. Mirla Collareja



1161. Mirla del Pacífico



1162. Curruca Collareja



1163. Curruca Rubicunda



1164. Curruca Picuda



1165. Curruca Tropical



1166. Curruca Pizarra



1167. Bisbita Sabanera



1168. Bisbita Paramuna



1169. Verderón Cejirrufo



1170. Verderón Piquinegro



1171. Verderón Cejiamarillo



1172. Verderón Real



1173. Verderón Ojirrojo



1174. Verderón Montañero



1175. Verderón Pechiamarillo



1176. Verderón Amazónico



1177. Verderón Castaño



1178. Verderón Luisucho



1179. Verderón Pardusco



1180. Verderón Rastrojero



1181. Verderón Leonado



1182. Verderón Menor



1183. Chamón Parásito



1184. Chamón del Caribe



1185. Chamón Gigante



1186. Oropéndola Amazónica



1187. Oropéndola de Wagler



1188. Oropéndola Crestada



1189. Oropéndola Verde



1190. Oropéndola Común



1191. Oropéndola Negra



1192. Oropéndola Chocoana



1193. Oropéndola Oliva



1194. Arrendajo Común



1195. Arrendajo Lomirrojo



1196. Arrendajo Escarlata



1197. Arrendajo de Montaña



1198. Arrendajo Solitario



1199. Arrendajo Negro



1200. Chango Llanero



1201. Chango Común



1202. Chango Colombiano



1203. Chango de Montaña



1204. Chango Amazónico




1205. Turpial Cabeciamarillo



1206. Turpial Negro



1207. Turpial Morichero



1208. Turpial Cabecirrojo



1209. Turpial Real



1210. Turpial Naranja




1211. Turpial Amarillo



1212. Turpial Montañero



1213. Turpial Coliamarillo



1214. Turpial Lagunero




1215. Soldadito



1216. Chirlobirlo



1217. Reinita Tropical



1218. Reinita Amarilla



1219. Reinita Enmascarada



1220. Abanico Pechinegro



1221. Abanico Cariblanco



1222. Abanico Sureño



1223. Abanico Colombiano



1224. Arañero Cejiblanco



1225. Arañero Oliváceo



1226. Arañero Amarillo



1227. Arañero Cetrino



1228. Arañero Cejiamarillo



1229. Arañero Cabecinegro



1230. Arañero Coronado



1231. Arañero Embridado



1232. Arañero Pechigrís



1233. Arañero Cabecirrufo



1234. Arañero Cabecilistado



1235. Arañero de Santa Marta



1236. Arañero Ribereño



1237. Conirrostro Pizarra



1238. Conirrostro Orejiblanco



1239. Conirrostro Manglero



1240. Conirrostro Encapuchado



1241. Conirrostro Rufo



1242. Conirrostro Cinéreo



1243. Conirrostro Capirotado



1244. Conirrostro Gigante



1245. Mielero Común




1246. Diglosa Azul



1247. Diglosa de Antifaz



1248. Diglosa Ojiamarilla



1249. Diglosa Chocoana



1250. Diglosa Pechirrufa



1251. Diglosa Lustrosa



1252. Diglosa Negra



1253. Diglosa Rabiazul



1254. Diglosa Albilátera



1255. Diglosa Canela



1256. Mielero Pico de Tuna




1257. Mielero Cerúleo




1258. Mielero Patiamarillo



1259. Mielero Patirrojo




1260. Mielero Verde



**1261. Mielero Opalino**



**1262. Dacnis Azul**



**1263. Dacnis Carinegra**



**1264. Dacnis Aguamarina**



**1265. Dacnis Pechiamarilla**



**1266. Dacnis Azul y Negra**



**1267. Dacnis Pechirroja**



**1268. Dacnis Pechiblanca**



**1269. Azulejo Golondrina**



**1270. Clorofonia Verdeazul**



**1271. Clorofonia Collareja**



**1272. Clorofonia Ferrugínea**



**1273. Eufonia Música**



**1274. Eufonia Común**



**1275. Eufonia Cabecirrufa**



**1276. Eufonia Rabiblanca**



**1277. Eufonia Frentinegra**



**1278. Eufonia Saturada**



**1279. Eufonia de Trinidad**



**1280. Eufonia Clorótica**



1281. Eufonia Gorgiamarilla



1282. Eufonia Fulva



1283. Eufonia Ventrirrufa



1284. Eufonia Broncínea



1285. Eufonia Verdedorada



1286. [Eufonia Plomiza]



1287. Viuvá de Antifaz



1288. Falsa Dacnis Turquesa



1289. Clorocrisa Gorginegra



1290. Clorocrisa Esmeralda



1291. Clorocrisa Multicolor



1292. Tangara Diamante



1293. Tangara Opalina



1294. Tangara Sietecolores



1295. Tangara Carinegra



1296. Tangara Esmeralda



1297. Tangara Bigotuda



1298. Tangara Goteada



1299. Tangara Punteada



1300. Tangara Barbirrufa



1301. Tangara Dorada



1302. Tangara Amarilla



1303. Tangara Coronada



1304. Tangara Pechirrufa



1305. Tangara Rubicunda



1306. Tangara Cejona



1307. Tangara Verde–plata



1308. Tangara Real



1309. Tangara Collareja



1310. Tangara Enmascarada



1311. Tangara Diadema



1312. Tangara Turquesa



1313. Tangara Platinada



1314. Tangara Cenicienta



1315. Tangara Lacrada



1316. Tangara Alirrufa



1317. Tangara Rastrojera



1318. Tangara Triguera



1319. Tangara Berilina



1320. Tangara Azul y Negra



1321. Tangara Capirotada



1322. Tangara Encapuchada



1323. Musguerito Gargantilla



1324. Musguerito Paramuno



1325. Clarinero Escarlata



1326. Clarinero Serrano



1327. Clarinero Lacrimoso



1328. Clarinero Primavera



1329. Clarinero del Pacífico



1330. Azulejo Real



1331. Azulejo de Wetmore



1332. Azulejo Pechinegro



1333. Bangsia Pechidorada



1334. Bangsia Negra y Oro



1335. Bangsia Cariazul



1336. Bangsia de Tatamá



1337. Dubusia Diadema



1338. Azulejo Común



1339. Azulejo Glauco



1340. Azulejo Palmero



**1341. Azulejo Montañero**



**1342. Asoma Sombría**



**1343. Asoma Terciopelo**



**1344. Asoma Carmesí**



**1345. Asoma Candela**



**1346. Asoma Limón**



**1347. Asoma Escarlata**



**1348. Piranga Bermeja**



**1349. Piranga Aliblanca**



**1350. Piranga Cabecirroja**



**1351. Guayabero Aceituna**



**1352. Guayabero Oliváceo**



**1353. Guayabero Ocre**



**1354. Habia Coronada**



**1355. Habia Gorgirroja**



**1356. Habia Ahumada**



**1357. Habia Copetona**



**1358. Lanio Dentado**



**1359. Parlotero Malcasado**



**1360. Parlotero Crestado**



**1361. Parlotero Rabiamarillo**



**1362. Parlotero de Charreteras**



**1363. Parlotero Aliblanco**



**1364. Parlotero de Yelmo**



**1365. Chambergo Cuernirrojo**



**1366. Buscaquiches Rufo**



**1367. Güicha Hormiguera**



**1368. Maraquera Carisucia**



**1369. Rosita Canora**



**1370. Trinadora Pechiblanca**



**1371. Pintasilgo Güira**



**1372. Pintasilgo Rabiamarillo**



**1373. Chococito Escarlata**



**1374. Zarcerito Encapuchado**



**1375. Zarcerito Cabecirrufo**



**1376. Zarcerito Pechirrufo**



**1377. Rey del Quindío**



**1378. Montero Ojiblanco**



**1379. Montero de Tacarcuna**



**1380. Montero Verdeamarillo**



1381. Montero Gorgiamarillo



1382. Montero Bigotudo



1383. Montero Pectoral



1384. Montero Grisáceo



1385. Montero Paramuno



1386. Montero Piquirrojo



1387. Hemispingus Cabecinegro



1388. Hemispingus Cejiblanco



1389. Hemispingus Verdoso



1390. Hemispingus de Antifaz



1391. Hemispingus Tiznado



1392. Clorornis Patirrojo



1393. Moriche Blanco




1394. Pizarrita Sabanera




1395. Gorrión Afelpado



1396. Arrocero Migratorio




1397. Azulón Silvícola




1398. Azulón Ultramarino



1399. Saltátor Oliva



1400. Saltátor Alinegro



**1401. Saltátor Grisáceo**



**1402. Saltátor Cejiblanco**



**1403. Saltátor Pío–judío**



**1404. Picogordo Pizarra**



**1405. Picogordo Verdeamarillo**



**1406. Picogordo de Antifaz**



**1407. Picogordo Guajiro**



**1408. Picogordo Pechinegro**



**1409. Picogordo Huiracchuro**



**1410. Cardenal Pantanero**



**1411. Cardonero Pileado**



**1412. Lysurus Oliva**



**1413. Gorrión Tangarino**



**1414. Atlapetes Gorgiamarillo**



**1415. Atlapetes Cabeciblanco**



**1416. Atlapetes Cabecirrufo**



**1417. Atlapetes de Santa Marta**



**1418. Atlapetes Tricolor**



**1419. Atlapetes Oliváceo**



**1420. Atlapetes de Anteojos**



1421. Atlapetes Bigotudo



1422. Atlapetes Pardusco



1423. Atlapetes Ocráceo



1424. Atlapetes Pizarra



1425. Atlapetes Collarejo



1426. Atlapetes Listado



1427. Atlapetes Cabecinegro



1428. Pinzón Conirrostro



1429. Pinzón Guajiro



1430. Pinzón Pico de Oro



1431. Pinzón Alidorado



1432. Pinzón Pectoral



1433. Semillero Tiznado



1434. Semillero Pechinegro



1435. Semillero Cariamarillo



1436. Semillero Pardo



1437. Semillero Paramuno



1438. Semillero Andino



1439. Semillero Coliblanco



1440. [Semillero Pechiblanco]



1441. Semillero Azul



1442. Curió Ventricastaño



1443. Curió Renegrido



1444. Curió Picudo



1445. Espiguero Pizarra



1446. Espiguero Gris



1447. Espiguero Plomizo



1448. Espiguero Variable



1449. Espiguero Bigotudo



1450. Espiguero de Lesson



1451. Espiguero Negriblanco



1452. Espiguero Capuchino



1453. Espiguero Collarejo



1454. Espiguero Tumaqueño



1455. Espiguero Ladrillo



1456. Espiguero Ventricastaño



1457. Espiguero Pechiblanco



1458. Volatinero Negro



1459. Sicalis Sabanero



1460. Sicalis Coliblanco



1461. Sicalis Coronado



1462. Sicalis Ribereño



1463. Gorrión Pizarra



1464. Gorrión Paramuno



1465. Sabanero Coludo



1466. Sabanero Grillo



1467. Sabanero Zumbador



1468. Sabanero Rayado



1469. Copetón Común



1470. Jilguero Andino



1471. Jilguero Rojo



1472. Jilguero Encapuchado




1473. Jilguero Pechinegro



1474. Jilguero Aliblanco



1475. Gorrión Europeo



# Índice Nombres en Español

# Índice por Género y Especie